Alter+ Home Style.
オルタプラス

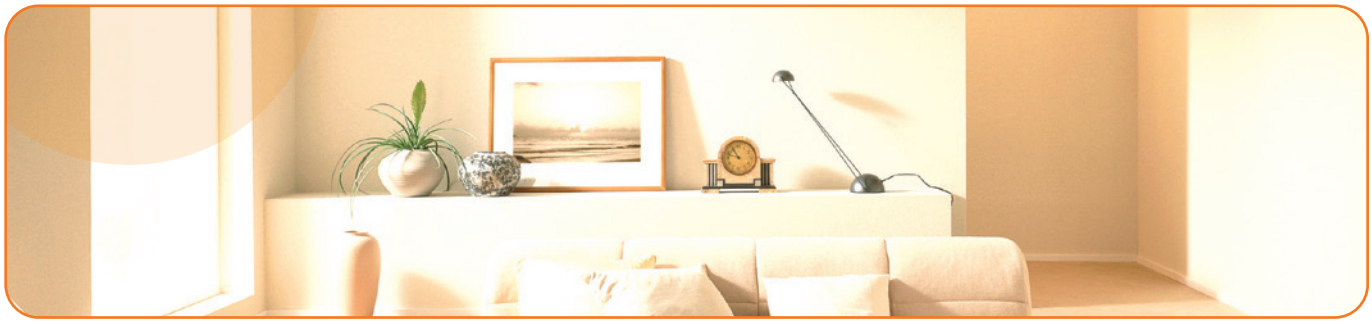
防犯カメラカタログ

2015年 春号

家庭で使える
シンプルセキュリティ

NEW!

NEW!



Alter+ Home Style.
オルタプラス

オルタプラスWEB SITE 「家庭用防犯カメラ」で検索!!

http://www.alterplus.jp

上記のWEBSITEよりカタログに掲載されているカメラの実際の映像が[動画]でご覧いただけるようになりました!

Alter+ オルタプラス は「シンプルセキュリティ」をテーマに

一般のご家庭で「使いやすい」「扱いやすい」を追求しています。

オルタプラスでは
「もっと使いやすく」「もっと扱いやすく」のために
業務用にはない一般家庭ならではの
防犯ニーズを研究・追求し
実際の使用方法をはじめとする製品企画を
専属の防犯設備士を交えて行っています

製品ラインナップ

ハイビジョン無線カメラ

防水屋外

NEW!!

AT-8801

P.4～

かんたん無線カメラ

防水屋外

NEW!!

AT-6130

P.8～

録画一体型 無線カメラ

防水屋外

AT-2800

P.11～

無線送受信機

AT-2630AVS

P.15～

無線カメラシリーズ　P.18～

防水屋外

AT-2730WCS

防滴軒下

AT-2400WCS

汎用カメラを無線化

AT-2620AVS

無線カメラオプション　P.26～

パッケージカメラ　P.28～

パッケージカメラ

IMS-3000R

AT-1300

AT-3100

AT-5000

在庫限り!!

AT-1200

ダミーカメラ　P34

ブラケット　P.35

延長ケーブル　P.35

周辺機器　P.36～

録画機器

H.264
デジタルレコーダー
AD-N4シリーズ

在庫限り!!

SDカードレコーダー
AD-S210

画面分割器

マルチ画面分割器
AQ-400

録画オプション

在庫限り!!

USB変換ユニット
AX-200

センサー自動録画ユニット
AS-100

ハイビジョン無線カメラ

無線カメラに待望のハイビジョンタイプが登場
設置方法は従来の無線カメラシリーズと同じで
映像品質が向上しました。

ハイビジョン無線カメラ&モニターセット

AT-8801

P.5~6

⚠ 無線環境について

電波到達距離は、当社が行った見通し環境でのテスト結果に基づいた動作確認距離となっております。実際の設置環境により電波送信距離は変化し、記載値と結果が異なります。コンクリートやヘーベル材等の壁面をまたぐ場合、電波が飛ばない恐れがあります。また、設置箇所で無線LANや他の2.4GHz帯の無線機器を利用している場合、いずれかの電波環境が悪くなる場合があります。
当社製無線システムを同一箇所や近距離間で複数セットご利用の場合、電波帯域に制限があるため最大2セットまでの使用を推奨しております。

ハイビジョン無線カメラ専用オプション

AT-8801に最大4台のカメラ増設が可能です。

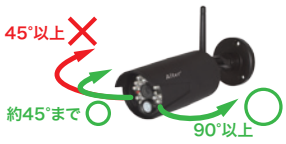
増設用カメラ

AT-8811Tx

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960795

パッケージ内容

無線カメラ［AT-8811Tx］	×1
無線アンテナ	×1
ACアダプター	×1
取付けネジセット	×1
自己融着テープ	×1
取扱説明書(保証書含)	×1



⚠ 壁面取付け時のご注意

壁面固定の際、カメラ正面から向かって左方向への可動範囲が狭く(約45°まで)なっております。
設置位置をご検討の際は十分にご注意下さい。(天井吊り設置の場合は問題ありません。)

⚠「AT-8801」は「AT-8811Tx」のみ増設可能です。「他の無線カメラシリーズ」と組み合わせて使用することはできません!

互換性のない機種

AT-6130 / AT-2800 / AT-2630AVS / AT-2631Tx / AT-2632Rx / AT-2400WCS / AT-2730WCS / AT-2620AVS / AT-2401Tx / AT-2402Rx / AT-2511Tx / AT-2621Tx / AT-2622Rx / AT-2731Tx

使用できないアクセサリ AL-01 / AL-05 / AL-10 / ANT-01

高画質92万画素! 無線カメラシリーズにハイビジョンモデルが登場
このセット1つで録画・再生・スマートフォンからの遠隔監視が可能に。

ハイビジョン無線カメラ &モニターセット

AT-8801 NEW!!

㊣ R 201-140152

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960788

見通し距離200m / HD 720P / 防水IP66相当 / タッチパネル / micro SD REC / 赤外線7m / 音声MIC付 / 天井取付 / 壁面取付

パッケージ内容

無線カメラ	×1
受信機モニタ	×1
無線アンテナ	×1
AC アダプタ(DC9V 800mA)	×1
AC アダプタ(DC5V 2A)	×1
LAN ケーブル	×1
自己融着テープ	×1
取付けネジセット	×1
microSD カード(4GB)	×1
取扱説明書(保証書含)	×1

92万画素の ハイビジョン映像

当社無線カメラ史上最高の92万画素(720p)のカメラモジュールを搭載。ハイビジョン映像のまま無線送信を実現しました！

※映像はJPEG圧縮されるので映像劣化します。

見やすい 7インチ タッチパネル液晶

タッチパネル仕様の7インチモニタを採用。タッチパネルなので操作したい場所をタッチして直感的操作が可能です。

録画機能を搭載 (microSDカード録画)

受信機モニターにマイクロSDカードを挿入すれば、受信したカメラ映像をそのまま録画することが可能です。

実際のカメラ映像

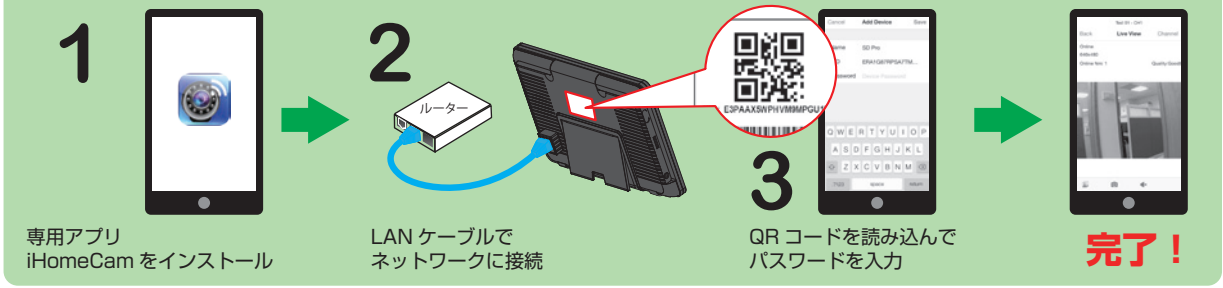
設置環境によって映りは異なりますので映像は目安としてご参考ください。

システムイメージ

外出先からでも映像確認が可能

取付けには、ドライバーや脚立などの工具類とカメラの取付作業、AV機器の配線ができる程度の知識が必要です。
本機は当社無線カメラ製品（AT-2800/AT-2730WCS/AT-2510MCS/AT-2400WCS/AT-2620AVS/AT-2630AVS）や他社の無線カメラとの互換性はありません。（カメラ増設は４台まで可能）
お使いのインターネット環境によっては、セキュリティ等の設定が必要な場合がございます。

専用アプリ「iHomeCam」 かんたん!! 3ステップの作業でスマートフォンからすぐ見れる



記録時間の目安
microSDカード
32GB利用時

利用カメラ台数		1台	4台
記録解像度	VGA	39h（30FPS）	20h（15FPS）
	HD	28h（15FPS）	46h（7or8FPS）

映像の内容や使用するカードの個体差によって記録時間に差がでますので、目安としてご参考ください。
h＝時間 ()内=フレームレート

製品仕様

カメラ側		モニター	
センサー形式	1/4型 CMOS	モニター	7型LCD（800×480）
有効画素数	92万画素	外部映像出力	なし
音声出力	○	電源アダプタ	DC5V 2A
水平画角（視野角）	60°	内蔵バッテリー	○（連続稼働最大2.5時間）
最低被写体照度	0Lux（赤外線撮影時）	消費電流	最大1500mA（充電時）
赤外線投光距離	約7m（LED20個）	分割表示	1/2/4
保護等級	IP66相当	動作温度範囲	0～+40℃
出力フレームレート	最大 30fps	保護等級	非防水
人感感知距離	6m以内（検知角120°）	LAN端子/Wifi	有り／無し
材質	アルミ合金	外形寸法	W198×H130×D28.2mm（アンテナ収納時）
動作温度範囲	−10～+45℃	質量	約435g
アンテナ	SMA-R	録画機能	
消費電流	400mA	記録媒体	microSD
電源アダプタ	9V 800mA	最大容量	32GB
外形寸法	φ60×D127.5mm	録画解像度	1280×720（HD）/ 680×480（VGA）（各カメラ個別設定）
質量	約405g	録画方法	スケジュール/モーション検知/マニュアル
無線技術情報		記録フレームレート	7～8fps/15fps（HD）
仕様周波数帯	2.4GHz帯（2408～2468MHz）	（自動切替）	15fps/30fps（VGA）
変調方式/干渉制御	GFSK/FHSS	4カメラ同時録画	○
スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式	上書き録画	ON/OFF選択可
データレート	4M bits	再生方法	モニター再生 / PC再生
映像方式	MPEG-4	遠隔映像確認	
通信距離	最大200m（見通し）	使用可能機器	iPhone /iPad /Android
工事設計認証	R201-140152	画像解像度	High 1280×720 / Medium 640×480 / Low 320×240
		専用アプリ	iHomeCam

防犯設備士に聞いた!!

カメラ選びのワンポイントアドバイス

オルタプラスは2014年8月現在6人の防犯設備士が活躍しています。

屋外に設置したいけどカメラって防水なの?

防水タイプとそうでないタイプがあります。
カメラには保護等級(ＩＰ規格)というものがあり防水規格が段階別に分かれています。
設置環境によってお選び下さい。

IP表示の見方

ＩＰ６７

固体に対する保護

[1] 直径50mmをを超える固形物体に対する保護
[2] 直径12.5mmを超える固形物体に対する保護
[3] 直径2.5mmを超える固形物体に対する保護
[4] 直径1.0mm 以上の固形物体に対する保護
[5] 粉塵が内部に侵入することを防止する
[6] 防塵（塵挨に対する完全な保護）

水の進入に対する保護

[1] 垂直に落下する水滴に対する保護
[2] 15° 傾斜した時に垂直からの水滴に対する保護
[3] 60° の降雨に対する保護
[4] 任意の方向からの散水に対する保護
[5] いかなる方向からの水の直接噴流に対する保護
[6] 任意の方向からの水の強い噴流に対する保護
[7] 一時的に水中に浸漬しても有害な影響が生じない
[8] 加圧条件下での長時間の水没に対する保護

保護等級(IP規格)

IP規格とは、IEC規格（IEC60529）で定められている異物と水の浸入に対する保護等級です。
IP表示には二つの数字がついており[左側はチリ･ホコリ][右側は水]に対する耐性を段階別に表しています。
表記が無い場合、または数字が「0」の場合は無保護になります。

※設置場所の気候の変化によって、前面ガラス内部が結露する場合がありますが、時間経過とともに自然と解消されます。

昼よりも夜が心配、、、夜間でも撮影できるの?

一番心配なのは夜間の自宅周り、、、
赤外線LED搭載のカメラは夜間でもきちんと撮影できます!

機種名	赤外線距離
AT-1200	約 3m
AT-1300	約 7m
AT-3100	約 7m
AT-5000	約25m
AT-2730WCS	約 7m
AT-2400WCS	約 5m
AT-2510MCS	約 4m
AT-2800	約 7m
AT-6130	約 5m
AT-8801	約 7m

赤外線撮影(夜間撮影)

人間の目でモノを見ることができない夜間であってもカメラで映像を撮ることができます。
カメラ使用時に周囲が暗くなると照度センサーが働き、内蔵された赤外線LEDから赤外線が照射されます。その赤外線を利用して映像を映します。
撮影できる距離は内蔵されたLEDの強さによって様々ですが、
オルタプラスのカメラは約2～25mくらいの範囲でラインナップしています。

赤外線撮影のご注意点

赤外線撮影時はカラー映像のカメラも全て白黒映像になり赤外線の届く範囲が撮影されます。
赤外線撮影は周囲の環境によって撮影距離や映像品質が変化します。
太陽光の中にも赤外線が含まれており直射日光の強いときや赤外線を反射しやすい素材などを撮影した場合は昼間のカラー映像の状態でも色が変わって見える場合があります。

かんたん無線カメラ

セットアップ不要のイージーモデル
電波の届くところに取付けするだけで
すぐに映像を確認できます。

かんたん無線カメラ

AT-6130

P.9~10

かんたん 無線カメラ 専用オプション

高利得アンテナ

ANT-01

アンテナ延長ケーブル

AL-05 / AL-10

P.10

⚠「AT-6130」は「他の無線カメラシリーズ」と組み合わせて使用することはできません!

当社従来機(以下記載)との互換性はありませんのでご注意ください!

AT-8801 / AT-8811Tx / AT-2800 / AT-2630AVS / AT-2631Tx / AT-2632Rx / AT-2400WCS / AT-2730WCS / AT-2620AVS / AT-2401Tx / AT-2402Rx / AT-2511Tx / AT-2621Tx / AT-2622Rx / AT-2731Tx

わずらわしい設定不要のかんたんカメラ。
30コマ/秒の滑らかな映像、1対1で使う入門用無線カメラ

かんたん無線カメラ
AT-6130 NEW!!

見通し距離200m　30万画素 30FPS　防水 IP65相当
赤外線5m　音声MIC付　壁面取付

パッケージ内容

無線カメラ	×1
無線受信機	×1
無線アンテナ	×2
ACアダプタ(DC12V 0.5A)	×2
受信機固定用マジックテープ	×1
自己融着テープ	×1
取付けネジセット	×1
取扱説明書(保証書含)	×1

電波到達距離目安

障害物無しなら 最大200m

木造家屋の目安 20〜40m

月々の電気代(*1) 約65円

㊒ R 204-420053
㊒ R 204-420052

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960740

30万画素 30FPS の滑らかな映像

30万画素 30FPS

30万画素(640x480)のカメラ映像を30コマ/秒で映像送信。
車両等の速く移動する被写体もぶれにくくきれいな映像を映します。

※撮影映像はJPEG圧縮して送信されるので映像の劣化が発生します。

カメラ周囲 5m以内をしっかり撮影

防水 IP65相当　音声 MIC付　赤外線 5m

屋外で使える(IP65相当)防水ボディに集音マイクと夜間撮影機能を搭載。
周囲が暗くなると内蔵の明るさセンサーが自動で働き、約5mの夜間撮影(赤外線撮影)が可能です。

設置イメージ

取付けには、ドライバーや脚立などの工具類とカメラの取付作業、AV 機器の配線ができる程度の知識が必要です。
本機は当社無線カメラ製品（AT-2800/AT-2730WCS/AT-2510MCS/AT-2400WCS/AT-2620AVS/AT-2630AVS）や他社の無線カメラとの互換性はありません。必ず 1 対 1 状態でのご利用となります。(カメラや受信機を増設することはできません)

製品仕様

製品仕様			
カメラ[AT-6131Tx]		無線技術情報	
センサ形式	1/4型CMOS	使用周波数帯	2.4GHz帯（2408MHz～2468MHz）
有効画素数	30万画素（640x480）	変調方式	FSK
レンズ	3.6mm f2.0	スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式
音声出力	○（内蔵マイクより集音）	データレート	4Mbps(最大)
画角(視野角)	水平：53°　垂直：41°	映像化方式	MPEG-4
最低被写体照度	0LUX(赤外線撮影時)	映像遅延	最大2秒
赤外線投光距離	最大5m（LED30個）	出力フレームレート	最大30FPS
保護等級	IP65相当(防水構造)	アンテナ利得	3dBi（標準付属品）
電源出力端子	DC-J(赤)	通信距離	最大200m（見通し）
受信機[AT-6132Rx]		その他	
出力端子	映像：RCA-P(黄)	動作温度範囲	-10～+45℃（カメラ/受信機共に）
	音声：RCA-P(白)	消費電流	カメラ：330mA(最大)　受信機：130mA(最大)
	電源：DC-J(赤)	消費電力	カメラ：2W　受信機：1.5W
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル	電源・電圧	DC12V 0.5A 専用アダプタ（カメラ/受信機共に）
	（専用アンテナを接続）	外形寸法（突起部を除く）	カメラ：W60xH64xD178mm
映像出力解像度	640x480(VGA)		受信機：W23xH88xD65mm
受信登録数	1台(カメラ増設不可)	質量	カメラ：約300g　受信機：約125g
保護等級	非防水	月々の電気代(*1)	約65円（24時間x30日）

(*1) 2014年4月現在の東京電力の電力量料金（1kWh=25.91円）から算出。契約内容や電力会社、月の電気使用量により実際の単価とは異なります。

無線環境について

電波到達距離は、当社が行った見通し環境でのテスト結果に基づいた動作確認距離となっております。実際の設置環境により電波送信距離は変化し、記載値と結果が異なります。コンクリートやヘーベル材等の壁面をまたぐ場合、電波が飛ばない恐れがあります。また、設置箇所で無線LANや他の2.4GHz帯の無線機器を利用している場合、いずれかの電波環境が悪くなる場合があります。当社製無線システムを同一箇所や近距離間で複数セットご利用の場合、電波帯域に制限があるため最大2セットまでの使用を推奨しております。

かんたん無線カメラ 別売オプション

アンテナを付替えるだけで
電波の受信感度が広くなります!

高利得アンテナ

ANT-01
価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960290

アンテナ位置を延長できます

アンテナ延長ケーブル

AL-05(5m)
価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960351

AL-10(10m)
価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960375

※写真はAL-05です

ケーブルを使用すると出力強度が下がり送信距離が短くなりますのでご利用の際は延長距離にご注意ください。詳細な仕様については弊社までお問合わせ下さい。

録画一体型 無線カメラ

マイクロSDカードへの録画機能が搭載された
無線カメラが新登場!
1セットで撮影、録画の両方が行えます。

カメラ&受信機セット

AT-2800

P.12~13

録画一体型 無線カメラ 専用オプション

増設用無線カメラ

AT-2801Tx

高利得アンテナ

ANT-01

アンテナ延長ケーブル

AL-05 / AL-10

P.14

⚠「録画一体型 無線カメラ」は「他の無線カメラシリーズ」と組み合わせて使用することはできません!

当社従来機(以下記載)との互換性はありませんのでご注意ください!

AT-8801 / AT-8811Tx / AT-6130 / AT-2630AVS / AT-2631Tx / AT-2632Rx / AT-2400WCS / AT-2730WCS / AT-2620AVS / AT-2401Tx / AT-2402Rx / AT-2511Tx / AT-2621Tx / AT-2622Rx / AT-2731Tx

受信機にマイクロSDスロットを内蔵。
ご要望の多かった録画機能を搭載したデジタル無線カメラ!

録画一体型 防水・防塵 デジタル無線カメラセット

AT-2800

(財)東京防犯協会連合会推薦(第586号)

マイクロSDに録画できる!

電波到達距離目安

障害物無しなら 最大200m

木造家屋の目安 20~40m

月々の電気代　　約　55円
1ヶ月のCO2排出量 約 0.96kg

㊒ R 204-220026
㊒ R 204-220036

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960610

パッケージ内容

無線送信機[AT-2801Tx]	×1
無線受信機[AT-2802Rx]	×1
取付けブラケット	×1
無線アンテナ	×2
ACアダプター(DC5V 1A)	×2
AVケーブル	×1
自己融着テープ	×1
受信機用操作リモコン	×1
microSDカード(8GB)	×1
取扱説明書(保証書含)	×1

カメラ~受信機間の配線を必要としない防水・防塵タイプの無線カメラ

IP66に相当する防水・防塵構造で集音マイクも搭載。屋根のない屋外での音声確認も可能に!

受信機にはマイクロSDカードスロットを内蔵し受信映像を直接録画可能です

最大4台までのカメラ増設に対応し4分割表示/4CH同時録画にも対応

30万画素 25FPS で無線送信

30万画素 25FPS

30万画素(640x480)のカメラ映像を当社従来比2.5倍の25FPSにて映像送信。有線カメラに迫る滑らかな映像送信を可能にしました。
車両等の速く移動する被写体もぶれにくくきれいな映像を映します。

※撮影映像はJPEG圧縮して送信されるので映像の劣化が発生します。

【防水+音声+夜間撮影】の強力トリプルタッグ

防水 IP66相当　音声 MIC付　赤外線 7m

従来通りの気密性の高いボディ(IP66相当)に防水型の集音マイクを搭載。雨さらしの屋外環境下でも映像と音声を同時に確認。
さらに、周囲が暗くなると内蔵の明るさセンサーが自動で働き、約7mの夜間撮影(赤外線撮影)が可能です。
昼夜を問わず、周囲の状況把握がより確実になります。

受信機に録画機能を搭載

micro SD REC

受信機に簡易的な録画機能を搭載。
マイクロSDカードを挿して受信映像を直接録画可能です。24時間を1時間ごとにスケジュール設定しモーション検知録画と常時録画のどちらかを行えます。

録画について

録画時の解像度は、340x240Pixel(QVGA)の固定サイズとなり、画質の設定は行えません。
再生は付属の専用のソフトウェアを利用して行います。
また、複数台のカメラ映像の録画時に同時に録音できる音声は1chのみとなります。※より詳細な録画機能についてはお問い合わせ下さい。

記録時間の目安

h=時間

	利用カメラ台数	1台	4台
microSDカード容量	2GB	13h (0.5日)	5h (0.2日)
	4GB	26h (1.1日)	11h (0.5日)
	8GB	53h (2.2日)	22h (0.9日)
	16GB	106h (4.4日)	44h (1.8日)
	32GB	214h (8.9日)	88h (3.2日)

映像の内容や使用するカードの個体差によって記録時間に差がでますので、目安としてご参考ください。

最大200mの電波到達距離

障害物無しなら最大200m

電波送信距離は障害物のない見通し環境下で、最大200m。

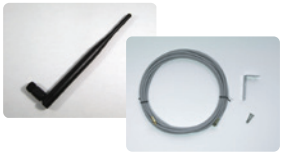
木造家屋の目安20～40m

木造家屋でのご利用の場合、20～40mを目安としてご利用頂けます。

屋内または障害物のある場所で使用した場合、最大 "1/15" 程度まで送信距離が落ちます。
また、コンクリートやヘーベル材等の壁面をまたぐ場合、全く電波が飛ばない恐れがあります。

電波状況が悪い場合は、、、

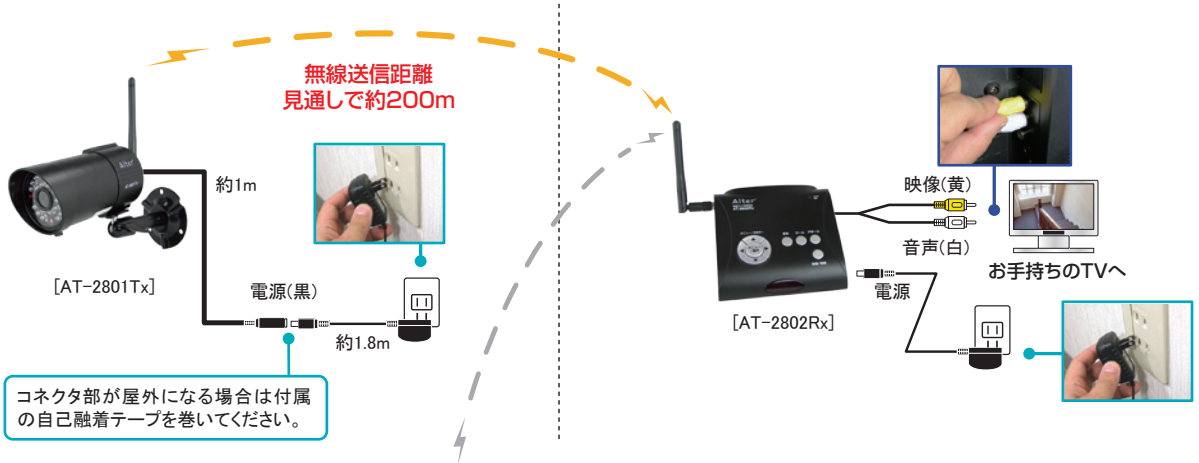
アンテナオプションもご用意(別売品)



設置場所の電波環境を改善できる高利得アンテナや延長ケーブルを利用可能です。

※別売オプションはP11をご覧ください。

設置イメージ



カメラ増設する場合
(受信機1台に カメラ4台まで)

品番:AT-2801Tx
価格:オープンプライス

カメラ増設時のご注意
当社従来機(以下記載)との互換性はありませんのでご注意ください!

AT-2400WCS / AT-2510MCS / AT-2730WCS / AT-2620AVS / AT-2401Tx / AT-2402Rx / AT-2511Tx / AT-2512MRx / AT-2621Tx / AT-2622Rx / AT-2731Tx

製品仕様			
カメラ [AT-2801Tx]		録画機能	
センサ形式	1/4型CMOS	記録媒体	microSDカード または microSDHCカード
有効画素数	30万画素(VGA)	最大容量	最大32GB
レンズ	3.6mm	記録フォーマット	SNX(専用フォーマット)
音声出力	○(内蔵マイクより集音)	録画解像度	320x240 pixels(各カメラごと)
画角(視野角)	水平:60° 垂直:44°	録画フレームレート	25fps(各カメラごと)
最低被写体照度	2LUX 赤外線撮影時は0LUX	録画方法	手動 / モーション検知 / スケジュール
赤外線投光距離	約7m	4CH同時録画	○
赤外線LED ONレベル	5LUX 以下	モーション検知設定	エリア設定:8x6(48マス) 感度設定:3段階
保護等級	IP66相当(防水構造)	上書き録画	ON/OFF
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル (専用アンテナを接続)	再生検索方法	日時ファイル指定
受信機 [AT-2802Rx]		操作	本体ボタン または リモコン
映像出力端子	映像:RCA-P(黄) 音声:RCA-P(白) ※付属ケーブル末端	早送り	スキップ再生(30～60秒) ※連続した早送りにはなりません
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル (専用アンテナを接続)	その他	
映像出力解像度	単画面:640x480(VGA) / 4分割:320x240(QVGA)	メニュー表示言語	日本語
受信登録数	最大 4台	アラーム	ON/OFF
保護等級	非防水	アラームトリガー	モーション検知
その他機能	4分割表示 / 巡回切替 / デジタルズーム(2倍)	時刻設定	内蔵クロック(月差±60秒)
無線技術情報		リモコン	操作範囲:2m 電池寿命:約1年
使用周波数帯	2.4GHz帯 (2400.0MHz～2483.5MHz)	動作温度範囲	-5～+45℃ (カメラ/受信機共に)
変調方式	GFSK	消費電流	カメラ:400mA(最大) 受信機:300mA(最大)
スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式	消費電力	カメラ:2W 受信機:1.5W
干渉制御	FH-SS	電源・電圧	DC5V 1A 専用アダプター (カメラ/受信機共に)
データレート	3Mbps 最大	外形寸法 (突起部を除く)	カメラ:φ64xD124mm
映像化方式	モーションJPEG		受信機:W113xH26xD113mm
出力フレームレート	最大25FPS (各カメラごと)	質量	カメラ:約310g 受信機:約125g
アンテナ利得	3dBi (標準付属品)	月々の電気代	約55円 (24時間x30日)
通信距離	最大200m (見通し)		
工事設計認証番号	カメラ:204-220026 受信機:204-220036		

録画一体型 無線カメラ　専用別売オプション

⚠ このページの製品はオプションですので単独では使用できません。

AT-2800専用の増設カメラ

録画一体型 無線カメラ 専用増設カメラ

AT-2801Tx

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960634

パッケージ内容

無線カメラ［AT-2801Tx］	×1
取付けブラケット	×1
無線アンテナ	×1
ACアダプター	×1
取付けネジセット	×1
自己融着テープ	×1
取扱説明書(保証書含)	×1

従来型受信機(以下記載)に増設することはできませんのでご注意ください。
AT-2400WCS / AT-2510MCS / AT-2730WCS / AT-2620AVS /
AT-2402Rx / AT-2512MRx / AT-2622Rx

製品仕様	
センサ形式	1/4型CMOS
有効画素数	30万画素（VGA）
レンズ	3.6mm
音声出力	○（内蔵マイクより集音）
画角(視野角)	水平：60°　垂直：44°
最低被写体照度	2LUX　赤外線撮影時は0LUX
赤外線投光距離	約7m
赤外線LED ONレベル	5LUX 以下
保護等級	IP66相当（防水構造）
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル （専用アンテナを接続）
出力フレームレート	最大25FPS（各カメラごと）
アンテナ利得	3dBi（標準付属品）
工事設計認証番号	204-220026
動作温度範囲	-5～+45℃
消費電流	カメラ：400mA(最大)
消費電力	カメラ：2W　受信機：1.5W
電源・電圧	DC5V 1A 専用アダプター
外形寸法（突起部を除く）	φ64xD124mm
質量	約315g
月々の電気代	約32円（24時間x30日）

アンテナを付替えるだけで電波の受信感度が広くなります!

デジタル無線カメラ専用 高利得アンテナ

ANT-01

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960290

無線距離テスト結果

テスト距離（見通し）	アンテナ取り付け		
	カメラのみ	受信機のみ	カメラ+受信機
250m	○	○	○
300m	○	○	○
350m	×	×	○

記載の電波到達距離はテスト時の結果に基づいた動作確認距離となっております。記載の数値は目安であり、電波の飛びを保証するものではありませんので予めご了承下さい。

アンテナ位置を延長できます

アンテナ延長ケーブル

ケーブルを使用すると出力強度が下がり送信距離が短くなりますので
ご利用の際は延長距離にご注意ください。詳細データは右の表をご参照下さい。

AL-05(5m)

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960351

AL-10(10m)

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960375

※写真はAL-05です

ケーブル利用時の電波送信距離の目安

標準アンテナ利用

ケーブル長	ケーブル取付		
	カメラのみ	受信機のみ	カメラ+受信機
5m	180m	180m	150m
10m	150m	150m	100m

ANT-01(高利得アンテナ)利用

ケーブル長	ケーブル取付		
	カメラのみ	受信機のみ	カメラ+受信機
5m	300m	300m	280m
10m	280m	280m	150m

無線送受信機(単独型)

D1解像度 最大30FPSでの映像音声送信を実現!!
送信機と受信機が1対1の単独利用タイプだから
カンタンそして安心。

無線送受信機

AT-2630AVS

P.15~16

専用オプション

アンテナを付替えるだけで電波の受信感度が広くなる

増設用カメラ

ANT-01

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960290

アンテナ位置を延長できます

アンテナ延長ケーブル

AL-05(5m)
価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960351

AL-10(10m)
価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960375

※写真はAL-05です

⚠「AT-2630AVS」は「他の無線カメラシリーズ」と組み合わせて使用することはできません!

当社従来機(以下記載)との互換性はありませんのでご注意ください!

AT-8801 / AT-8811Tx / AT-6130 / AT-2800 / AT-2631Tx / AT-2632Rx / AT-2400WCS / AT-2730WCS / AT-2620AVS / AT-2401Tx / AT-2402Rx / AT-2511Tx / AT-2621Tx / AT-2622Rx / AT-2731Tx

D1解像度 最大30fpsで映像と音声を送信可能!
電波到達距離 見通し最大200mの高画質AV送信ユニット!

2.4GHz
デジタル無線送受信機
AT-2630AVS

見通し距離200m　34万画素 30FPS

(財)東京防犯協会連合会推薦(第574号)

※送信機側の増設はできませんのでご注意ください。

月々の電気代　　約　55円
1ヶ月のCO2排出量 約 0.96kg

㊒R204-220035
㊒R204-220037

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960641

パッケージ内容

送信機[AT-2631Tx]	×1
受信機[AT-2632Rx]	×1
無線アンテナ	×2
送信機用AVケーブル	×1
受信機用AVケーブル	×1
ACアダプター(DC5V 1A)	×2
取扱説明書(保証書含)	×1

お手持ちの有線カメラの映像と音声を無線で送信できる

だから、、、 1.現在利用中のカメラの配線経路を変更したいが手間とコストがかかってしまう
2.仮設施設や運用上の問題で送信･受信位置を定期的に変更したい
3.可動設備なので配線を固定出来ない

こんな場合におすすめです。

34万画素 最大30FPS で無線送信

34万画素 30FPS

接続された映像はD1(720x480px)解像度で最大30fpsで映像送信が可能です。
当社従来モデルと比較して、3倍のフレームレートを実現。
より有線配線に近い品質での映像表示が可能です。

ご注意：接続したカメラの解像度は720x480px相当にリサイズされます。
また映像送信時にデータ圧縮を行うためカメラ単独利用時よりも映像品質が低下します。

3種類のコネクタ形状に対応

送信機側の映像出力端子は業務用カメラにダイレクトに接続できるBNC-Jを採用。
同軸配線の延長時には付属の変換コネクタ(BNC-J/BNC-J)を利用するだけで接続可能。
さらに家庭用カメラ(RCA-P)に対応する変換コネクタも付属。

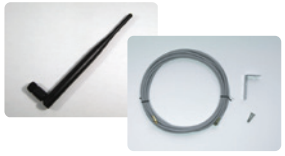
最大200mの電波到達距離

障害物無しなら最大200m
木造家屋の目安 20～40m

デジタル方式を採用する事で障害物のない見通し環境下で２００mの電波送信距離を実現しました。
従来の無線製品よりも電波が届きやすく遮蔽物の多い場所や上下階での使用にもオススメです。

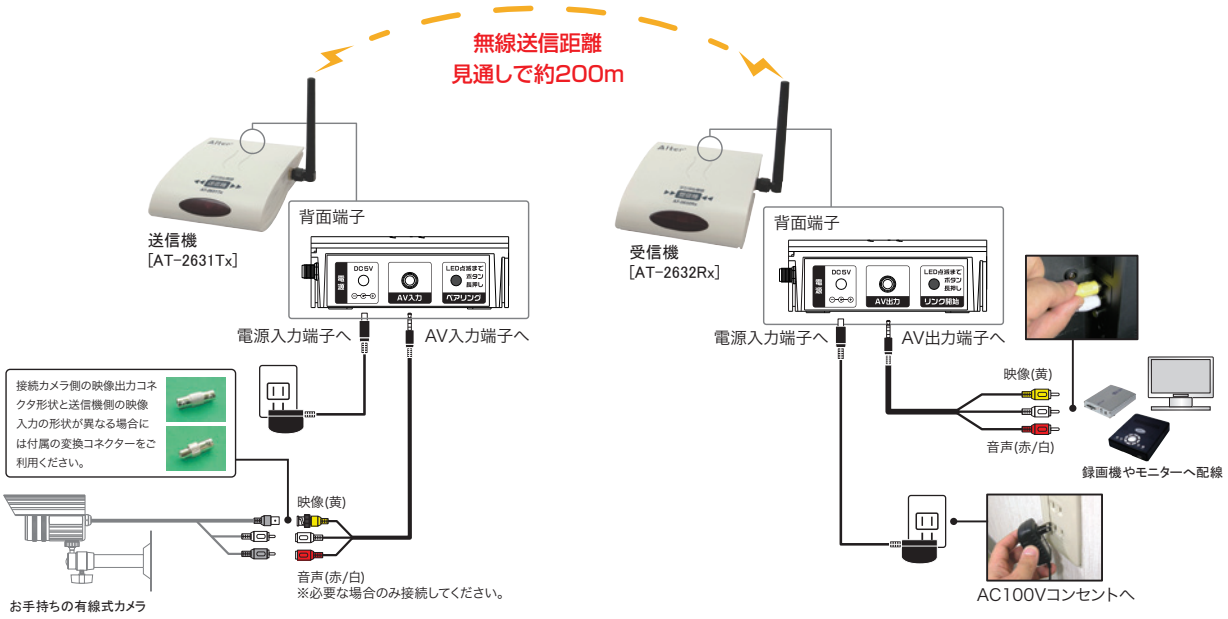
本製品に記載の電波到達距離は、当社が行った見通し環境での動作確認距離となっております。実際に製品を使用した場合と結果が異なる場合があります。コンクリートやへーベル材等の壁面をまたぐ場合、電波が飛ばない恐れがあります。また、設置箇所で無線LANや他の2.4GHz帯の無線機器を利用している場合、いずれかの電波環境が悪くなる場合があります。当社製無線システムを同一箇所や近距離間で複数セットご利用の場合、電波帯域に制限があるため最大2セットまでの使用を推奨しております。

電波状況が悪い場合は、、、
アンテナオプションもご用意(別売品)



設置場所の電波環境を改善できる高利得アンテナや延長ケーブルを利用可能です。

設置イメージ

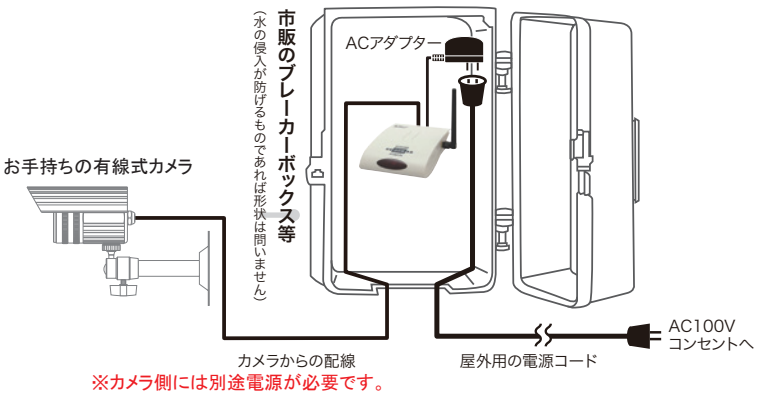


本機ではカメラへ電源供給はできませんのでご注意ください。
※カメラ側には別途電源が必要です。

送信機を屋外に設置したい場合

設置位置の都合上、送信機が屋外になってしまう場合は、右図のように市販のブレーカーボックス等を設置し、屋外用の電源コード等を利用して送信機の近くまでAC100Vコンセントを用意し、水の浸入が無いように保護してください。

ボックス利用時は、フタを閉めた状態で電波送信が行えるかをしっかりと確認してください
金属製ボックスの場合、通信が非常に不安定になりやすいので設置時に十分にご確認ください



※カメラ側には別途電源が必要です。

製品仕様			
送信機 [AT-2631Tx]		無線技術情報	
映像入力方式	NTSC	使用周波数帯	2.4GHz帯 （2400.0MHz～2483.5MHz）
有効画素数	約34万画素 (D1:720x480px)	帯域幅	2MHz (39ch)
映像入力端子	RCA-P(黄) *付属ケーブル末端	変調方式	GFSK
音声入力端子	RCA-P(赤/白:ステレオ) *付属ケーブル末端	スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル （専用アンテナを接続）	出力フレームレート	最大 30FPS (通信状況により可変変化)
受信機 [AT-2632Rx]		アンテナ利得	3dBi (標準付属品)
映像出力端子	RCA-P(黄) *付属ケーブル末端	通信距離	最大200m
音声出力端子	RCA-P(赤/白:ステレオ) *付属ケーブル末端	工事設計認証番号	送信機:204-220035　受信機:204-220037
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル （専用アンテナを接続）	その他	
映像出力方式	NTSC	保護等級	非防水
映像化方式	MPEG4	動作温度範囲	-5～+45℃ (送信/受信機共に)
映像出力解像度	D1(720x480px)	消費電流	送信機:400mA （最大） 受信機:300mA （最大）
受信登録数	1台	消費電力	送信機:2W　受信機:1.5W
		電源・電圧	DC5V 1A 付属アダプター (送信/受信機共に)
		外形寸法(突起部を除く)	75(W)x28(H)x100(D)mm (送信/受信機共に)
		質量	送信機:約120g　受信機:約115g
		月々の電気代	約55円 (24時間x30日)

無線カメラシリーズ

ご家庭での一番の悩みは
配線の手間や工事費用でした…
わずらわしい配線をなくした無線カメラシステム

屋外向け

AT-2730WCS
(防水屋外)

P.20

AT-2400WCS
(防滴軒下)

P.22

汎用カメラを無線化

AT-2620AVS

P.24

無線カメラシリーズ 専用オプション

AT-2731Tx

AT-2401Tx

AT-2511Tx

AT-2621Tx

AT-2402Rx

AT-2622Rx

CB-03

ANT-01

AL-05
AL-10

P.26-27

⚠「無線カメラシリーズ」は他の無線カメラシリーズとの組み合わせはできません!
当社従来機(以下記載)との互換性はありませんのでご注意ください!
AT-8801 / AT-8811Tx / AT-6130 / AT-2800 / AT-2801Tx AT-2802Rx / AT-2630AVS / AT-2631Tx / AT-2632Rx

無線カメラのシステムの特徴

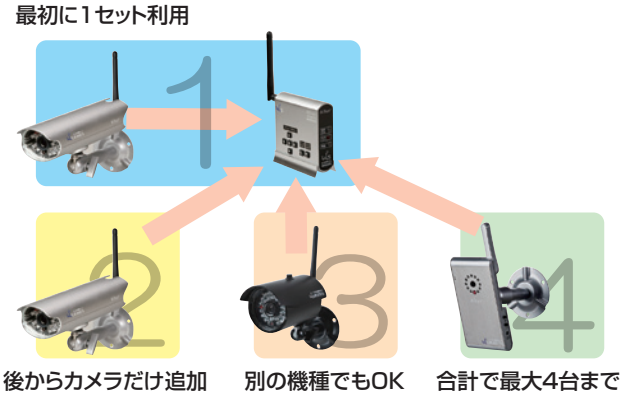
オルタプラスの無線カメラシリーズの全機種共通の特徴

デジタル信号でノイズの無いクリア映像

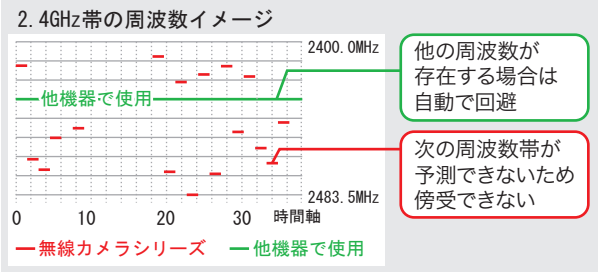
デジタル方式で映像を送信するため、従来のアナログ無線で多かった砂あらし（ノイズ）による映像の乱れが発生しません。

シリーズ内であれば相互利用が可能

当社製の無線カメラシリーズであれば設置箇所に合わせてカメラを増設して１台の受信機で利用可能です。

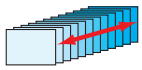


他の無線と混信しない、第三者に傍受されない



データ送信時に周波数をランダムで利用するため、送信周波数を特定することができず第三者に傍受されません。
また、他の無線周波数やノイズが存在する場合は周辺を避けて空いているチャンネルを自動選択するので混信もありません。

映像を乱さずに画質をキープ



使用中に電波状況が悪くなった場合でも、１秒間あたりの画面コマ数（フレームレート）を自動調整して映像を表示。
電波状況が悪い場合でも映像のコマ数を落としてクリアな映像をキープします。

※電波状況が良い状態でも僅かにコマ送りのような映像になります。
※動きの早い被写体(車etc)は残像が残りうまく撮影出来ない場合があります。

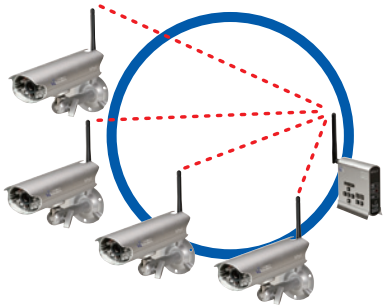
電波状況が一目でわかる

現在の電波状況をカメラとモニターそれぞれから確認できます。
画面上で電波の強さがわかるので設置時も判りやすく簡単です。

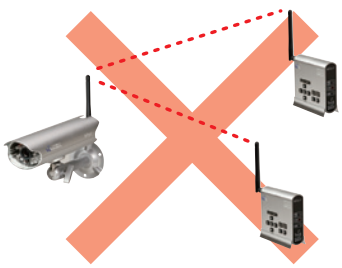
無線カメラの増設例

⚠ 無線カメラシリーズは全て共通です。

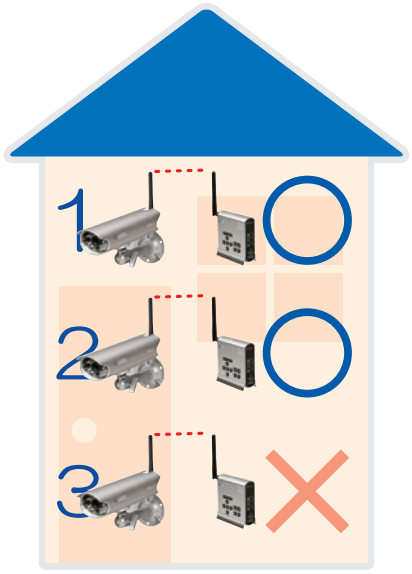
１台の受信機で4台まで!



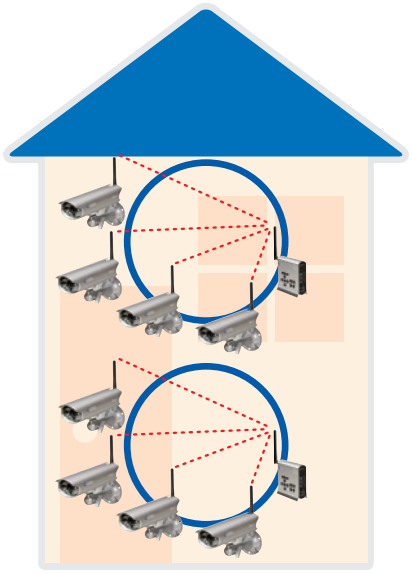
2台以上の受信機で同時受信不可



１軒の家や事務所など同一箇所で複数セット利用したい場合



同一箇所では
2セット(受信機2台)まで!



2セット(受信機2台)なら
カメラ増設OK!

無線カメラシリーズでご要望の多かった防水・防塵構造を実現
夜間撮影も最大7mに向上した、屋外特化型の無線カメラ!

デジタル2.4GHz帯 防水・防塵無線カメラセット

AT-2730WCS

(財)東京防犯協会連合会推薦(第558号)

相模原市トライアル発注認定制度認定製品

見通し距離200m　デジタルCMOS映像　防水IP66相当　赤外線7m　天井取付　壁面取付

天井取付けイメージ

4分割表示可能!

月々の電気代　約　65円
1ヶ月のCO2排出量 約 1.12kg

㊒R201WW09215313
㊒R201WW09215314

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960542

カメラ～受信機間の配線を必要としない防水・防塵タイプの無線カメラ

IP66に相当する防水・防塵構造を実現し屋根のない屋外へ設置して利用可能です

ブラケット取付け位置を替えれば天井吊り状態でも設置できます

受信機は最大4台までのカメラ増設に対応し4分割表示にも対応します

30万画素のデジタルCMOS映像

デジタル CMOS 映像

デジタル無線に対応する新型のデジタルCMOSセンサーを搭載。
画像の劣化を抑えてきれいな映像を映します。
※映像送信時はJPEG圧縮されるので多少の劣化が発生します

防水・防塵構造で完全屋外設置OK

防水 IP66相当

構造設計を見直し、気密性の高いボディを実現。
当社にてIP66に相当する防水テストをクリア。
雨さらしになる屋外環境下にも設置可能です。

夜間撮影は7m先まで対応

赤外線 7m

周囲が暗くなると、内蔵の明るさセンサーが自動で働き、夜間撮影モード(赤外線撮影)に切替わります。
夜間撮影時は最大で約7mの撮影が可能です。

長距離の電波到達を実現

障害物無しなら最大200m

木造家屋の目安 20～40m

デジタル方式を採用する事で障害物のない見通し環境下で200mの電波送信距離を実現しました。
従来の無線製品よりも電波が届きやすく遮蔽物の多い場所や上下階での使用にもオススメです。

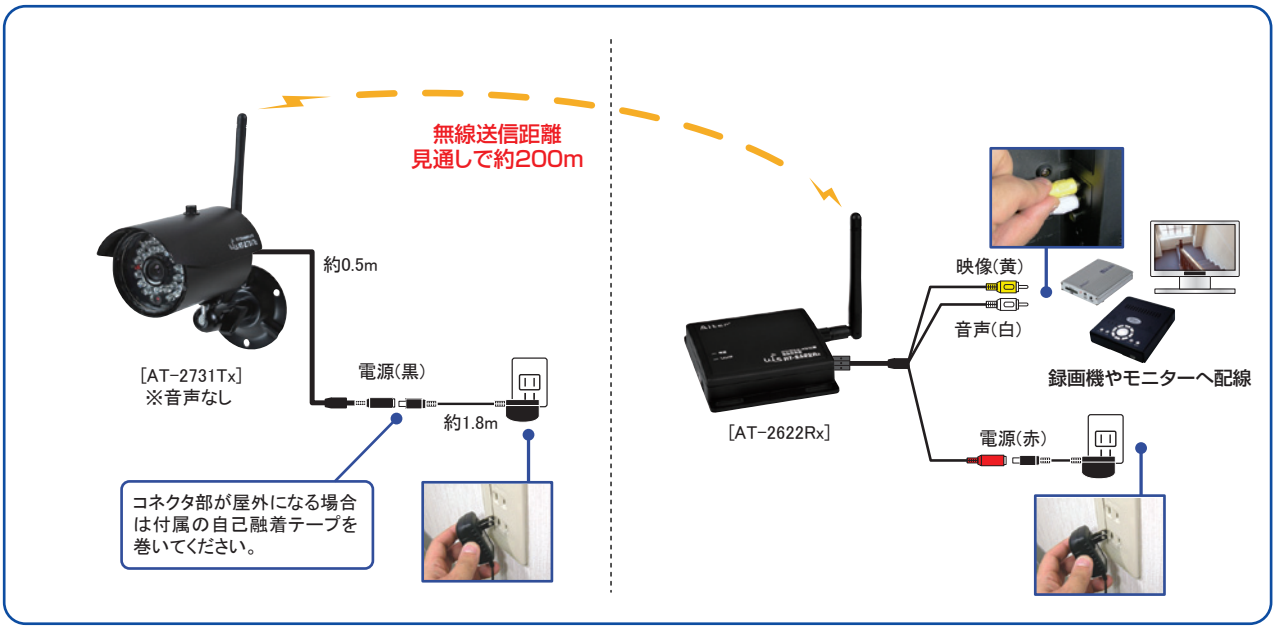
屋内または障害物のある場所で使用した場合、最大 "1/15" 程度まで減衰する場合があります。また、コンクリートやヘーベル材等の壁面をまたぐ場合、電波が飛ばない恐れがあります。

別売のアンテナオプションに対応

設置場所の電波環境を改善できる高利得アンテナや延長ケーブルを利用可能です。
※別売オプションはP28-29をご覧ください。

無線カメラシリーズについてのご注意　当社無線カメラシリーズの映像表示は最大で"10コマ/秒"の為、電波状況が良い状態でも僅かにコマ送りのような映像になります。そのため、動きの早い被写体(車etc)は残像が残りうまく撮影出来ない場合があります。

設置イメージ



実際のカメラ映像

昼	夜	人物の目鼻特徴が分かる
撮影場所　一般住宅 玄関先	撮影場所　一般住宅 玄関先	撮影場所　屋外
周囲の照度　5,000Lux 以上	周囲の照度　約 0.5Lux	周囲の照度　5,000Lux 以上
人物まで　約 4 m	人物まで　約 4 m	人物まで　約 2 m

夜間撮影についてのご注意

赤外線撮影時は周囲状況で撮像出来る範囲が変化します。設置環境によっては期待されている距離の撮影が難しい場合もございます。また画面に白いもやの様なものが見えます故障ではありません。

パッケージ内容

無線送信機[AT-2731Tx]	×1
無線受信機[AT-2622Rx]	×1
取付けブラケット	×1
無線アンテナ	×2
ACアダプター(DC5V 1A)	×2
受信機用操作リモコン	×1
自己融着テープ	×1
取付けネジセット	×2
取扱説明書(保証書含)	×1

製品仕様

カメラ [AT-2731Tx]		変調方式	GFSK
センサ形式	1/4型CMOS	スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式
有効画素数	30万画素(VGA)	干渉制御	DS方式
レンズ	3.6mm	データレート	2Mbps　最大
音声出力	－(なし)	映像化方式	モーションJPEG
画角	水平:56°　垂直:43°	出力フレームレート	VGA:最大10FPS / QVGA:最大30FPS
最低被写体照度	2LUX　赤外線撮影時は0LUX	チャンネルバンド幅	2Mbpsモードで2MHz
赤外線投光距離	約7m	アンテナ利得	2dBi (標準付属品)
保護等級	IP66相当(防水構造)	通信距離	最大200m (見通し)
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル　(専用アンテナを接続)	工事設計認証番号	201 WW 09215313　201 WW 09215314
受信機 [AT-2622Rx]		その他	
映像出力端子	映像:RCA-P(黄)　音声:RCA-P(白)	動作温度範囲	−10〜+50℃ (カメラ/受信機共に)
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル　(専用アンテナを接続)	消費電流	カメラ:650mA(最大)　受信機:250mA(最大)
映像出力解像度	VGA(640x480) / QVGA(320x240)	消費電力	カメラ:3.3W　受信機:1.5W
受信登録数	最大　4台	電源・電圧	DC5V 1A 専用アダプター (カメラ/受信機共に)
保護等級	非防水	外形寸法	カメラ:67(W)x65(H)x117(D)mm
その他機能	4分割表示 / 巡回切替(5/10/15秒) 画質切替 / 周波数切替(50/60Hz)	(突起部を除く)	受信機:81(W)x20(H)x93(D)mm
		質量	カメラ:約300g　受信機:約115g
無線技術情報		月々の電気代	約65円
使用周波数帯	2.4GHz帯　(2400.0MHz〜2483.5MHz)		

カメラを取り付けたいが…一番の悩みは配線工事でした
わずらわしい配線作業をなくした無線カメラシステム!

デジタル2.4GHz帯 無線カメラセット

AT-2400WCS

月々の電気代　　約　63円
1ヶ月のCO2排出量 約 1.09kg

見通し距離200m　デジタルCMOS映像　防滴IP54相当　赤外線5m　音声MIC付　壁面取付

㊣ R 201WW08215145
㊣ R 201WW09215071

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960221

カメラ～受信機間の配線を必要とせず映像と音声を無線送信するカメラセット

水に強い防滴構造で玄関先などの軒下へ設置して利用可能です

音声マイクを内蔵しており現場の状況把握を映像と音声で行えます

受信機は最大4台までのカメラ増設に対応 ※AT-2402Rxは4分割表示には対応していません

30万画素のデジタルCMOS映像

デジタル CMOS 映像

デジタル無線に対応する新型のデジタルCMOSセンサーを搭載。
画像の劣化を抑えてきれいな映像を映します。
※映像送信時はJPEG圧縮されるので多少の劣化が発生します

直接水にぬれない場所なら屋外設置可能

防滴 IP54相当

IP54に相当する防滴構造で直接雨にぬれない軒下等に設置可能です。

夜間撮影は5m先まで対応

赤外線 5m

周囲が暗くなると、内蔵の明るさセンサーが自動で働き、夜間撮影モード（赤外線撮影）に切替わります。
夜間撮影時は最大で約5mの撮影が可能です。

現場の状況把握がしやすい音声マイク付

音声 MIC付

映像と合わせて音声状況も確認できるので周囲の状況把握がより確実になります。

長距離の電波到達を実現

障害物無しなら最大200m

木造家屋の目安 20～40m

デジタル方式を採用する事で障害物のない見通し環境下で200mの電波送信距離を実現しました。
従来の無線製品よりも電波が届きやすく遮蔽物の多い場所や上下階での使用にもオススメです。

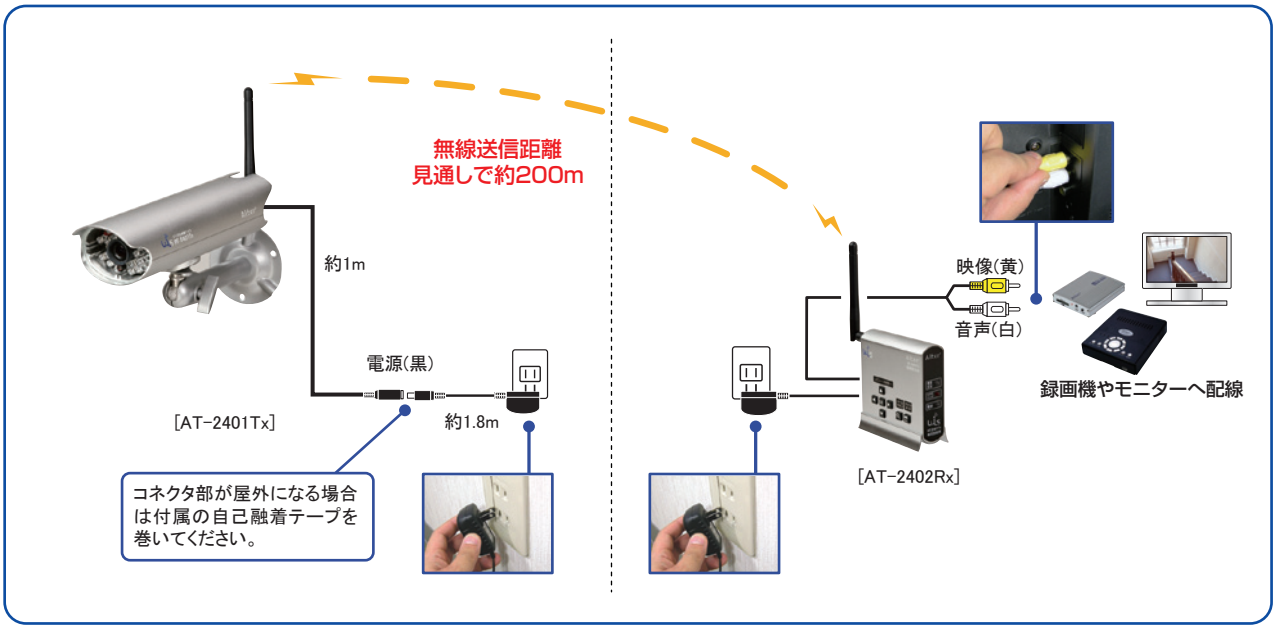
屋内または障害物のある場所で使用した場合、最大 "1/15" 程度まで減衰する場合があります。また、コンクリートやヘーベル材等の壁面をまたぐ場合、電波が飛ばない恐れがあります。

別売のアンテナオプションに対応

設置場所の電波環境を改善できる高利得アンテナや延長ケーブルを利用可能です。
※別売オプションはP28-29をご覧ください。

無線カメラシリーズについてのご注意　当社無線カメラシリーズの映像表示は最大で"10コマ/秒"の為、電波状況が良い状態でも僅かにコマ送りのような映像になります。そのため、動きの早い被写体(車etc)は残像が残りうまく撮影出来ない場合があります。

設置イメージ



実際のカメラ映像

昼		夜		人物の目鼻特徴が分かる	
撮影場所	一般住宅 玄関先	撮影場所	一般住宅 玄関先	撮影場所	屋外
周囲の照度	5,000Lux 以上	周囲の照度	約 0.5Lux	周囲の照度	5,000Lux 以上
人物まで	約 3 m	人物まで	約 4 m	人物まで	約 2 m

夜間撮影についてのご注意

赤外線撮影時は周囲状況で撮像出来る範囲が変化します。設置環境によっては期待されている距離の撮影が難しい場合もございます。また画面に白いもやの様なものが見えます故障ではありません。

パッケージ内容

無線カメラ [AT-2401Tx]	×1
専用受信機 [AT-2402Rx]	×1
取付けブラケット	×1
無線用アンテナ	×2
ACアダプター	×2
接続ケーブル(映像・音声)	×1
取付けネジセット	×1
自己融着テープ	×1
取扱説明書(保証書含)	×1

製品仕様

カメラ [AT-2401Tx]		無線技術情報	
撮像素子	1/4型 カラーCMOS	使用周波数帯	2.4GHz帯 (2400.0MHz～2483.5MHz)
有効画素数	30万画素(VGA)	変調方式	GFSK
撮像方式	NTSC	スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式
レンズ	3.6mm	干渉制御	DS方式
最低被写体照度	2LUX 赤外線撮影時は0LUX	データレート	最大 2Mbps
音声出力	○	映像化方式	モーションJPEG
画角(視野角)	水平:53° 垂直:40°	バンド幅	2Mbpsモードで2MHz
赤外線LED数	23個	通信距離	最大200m
赤外線投光距離	約5m	工事設計認証番号	201 WW 08215145 201 WW 09215071
保護等級	IP54相当(防滴構造)	その他	
受信機 [AT-2402Rx]		動作温度範囲	−5～＋45℃ (カメラ・受信機共に)
映像出力解像度	640×480 Pixels (VGA)	消費電流(最大)	カメラ:500mA 受信機:300mA
出力フレームレート (通信状況により可変)	通常時:最大10フレーム/秒 デジタルズーム時:最大30フレーム/秒	消費電力	カメラ:2.5W 受信機:1.5W
		電源・電圧	DC5V 1A (専用アダプター)
出力端子	RCAピンプラグ(映像・音声)	外形寸法 (突起部を除く)	カメラ:63(W)×46(H)×182(D)mm 受信機:25(W)×81(H)× 80(D)mm
カメラ受信数	最大4台		
スイッチャー機能	3段階 (OFF・5・10・15/秒)	質量	カメラ:約320g 受信機:約135g
4分割表示機能	−(不可)	月々の電気代	約63円
ズーム機能	2倍デジタルズーム		
保護等級	非防水		

カメラ配線の難しい箇所などをワイヤレス変換!
既存のカメラシステムにもかんたんに導入できます

デジタル2.4GHz帯 無線送受信機

AT-2620AVS

月々の電気代　　約 52円
1ヶ月のCO2排出量 約 0.9kg

見通し距離200m

㊣ R 201WW09218312
㊣ R 201WW09218314

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960511

⚠ 接続カメラの画素数について
本機は映像を無線送信する際に映像信号をデジタル圧縮するため、自動的にアナログカメラ30万画素に相当するVGA（640x480）サイズに調整されます。そのためカメラを接続した際、有線配線時と比較して画質の低下やアスペクト比に変化が発生します。

既存の有線カメラをワイヤレス変換できるAV送受信機のセット

現在利用中のカメラをそのままご利用いただけます

当社の無線カメラシリーズとも併用可能です

受信機は最大4台までのカメラ増設に対応し4分割表示に対応

3種類のコネクタ形状に対応

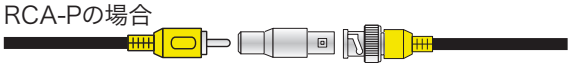
送信機側の映像出力端子は業務用カメラにダイレクトに接続できるBNC-Jを採用。
同軸配線の延長時には付属の変換コネクタ(BNC-J/BNC-J)を利用するだけで接続可能。
さらに家庭用カメラ(RCA-P)に対応する変換コネクタも付属しています。

配線接続例

カメラ側が

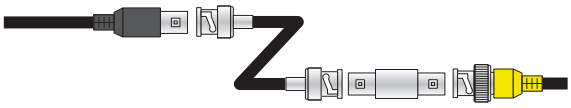
BNC-Jの場合　　AT-2621Tx

RCA-Pの場合



＝

同軸配線を間に挟む場合



長距離の電波到達を実現

障害物無しなら最大200m

木造家屋の目安20〜40m

デジタル方式を採用する事で障害物のない見通し環境下で200mの電波送信距離を実現しました。
従来の無線製品よりも電波が届きやすく遮蔽物の多い場所や上下階での使用にもオススメです。

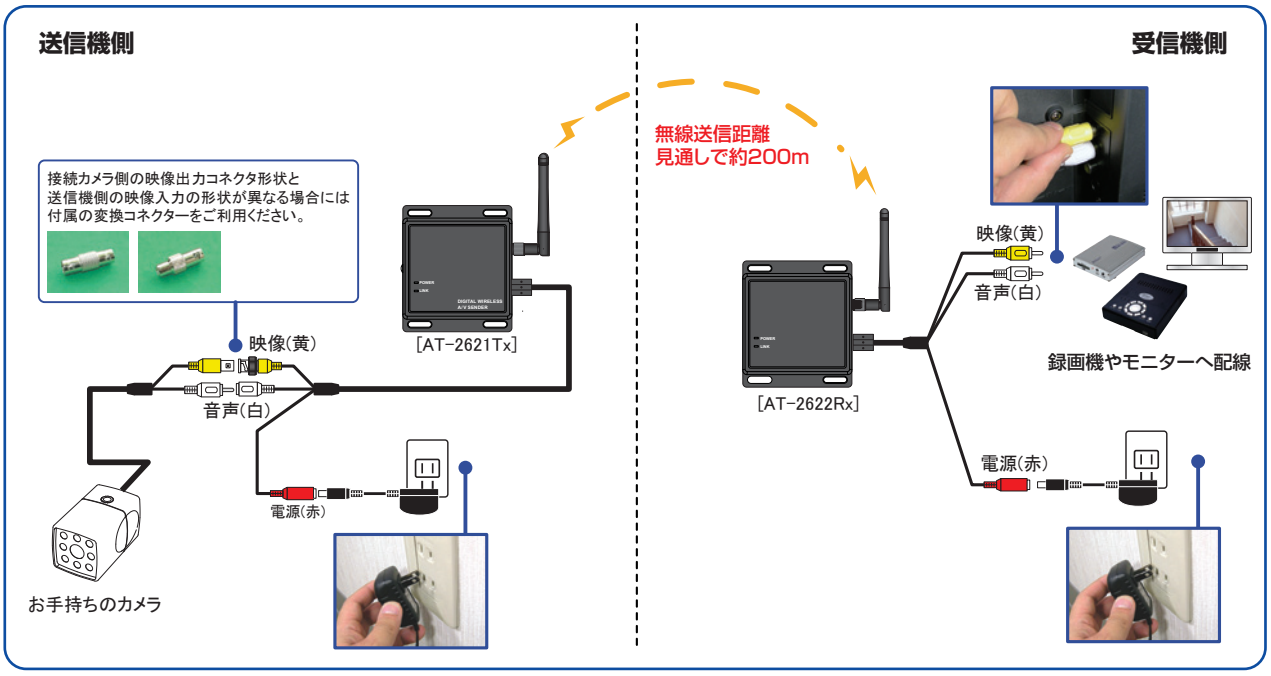
屋内または障害物のある場所で使用した場合、最大 "1/15" 程度まで減衰する場合があります。また、コンクリートやヘーベル材等の壁面をまたぐ場合、電波が飛ばない恐れがあります。

別売のアンテナオプションに対応

設置場所の電波環境を改善できる高利得アンテナや延長ケーブルを利用可能です。
※別売オプションはP28-29をご覧ください。

無線カメラシリーズについてのご注意　当社無線カメラシリーズの映像表示は最大で"10コマ/秒"の為、電波状況が良い状態でも僅かにコマ送りのような映像になります。そのため、動きの早い被写体(車etc)は残像が残りうまく撮影出来ない場合があります。

設置イメージ



無線システムはこんなお悩みが解決できます

昔設置したカメラとは別に
オルタプラス無線カメラシステムを導入
今までのカメラも無線システムに組み込みたい

既設のカメラ配線が途中で切れてしまった...
新しく配線しなおすのが面倒

新築の家なので壁の貫通工事だけはしたくない

自宅とカメラ設置箇所が公共道路をはさんでいるので
配線が不可能

モニター位置をリビングから寝室へ替えたいが
これ以上配線を伸ばせない(伸ばしたくない)

パッケージ内容

送信機[AT-2621Tx]	×1
受信機[AT-2622Rx]	×1
BNC/BNC変換コネクタ	×1
RCA/BNC変換コネクタ	×1
無線アンテナ	×2
ACアダプター	×2
取付けネジセット	×2
取扱説明書(保証書含)	×1

製品仕様			
送信機 [AT-2621Tx]		干渉制御	DS方式
映像入力方式	NTSC	データレート	2Mbps 最大
有効画素数	30万画素	出力フレームレート	VGA:最大10FPS / QVGA:最大30FPS（通信状況で可変）
入力端子	映像:BNC-P(黄) 音声:RCA-J(白)	チャンネルバンド幅	2Mbpsモードで2MHz
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル （専用アンテナを接続）	アンテナ利得	2dBi (標準付属品)
受信機 [AT-2622Rx]		通信距離	最大200m
出力端子	映像:RCA-P(黄) 音声:RCA-P(白)	工事設計認証番号	201 WW 09215312　201 WW 09215314
アンテナ端子	SMA-R-P オリジナル （専用アンテナを接続）	その他	
映像出力方式	NTSC	保護等級	非防水
映像化方式	モーションJPEG	動作温度範囲	送信機:−10〜+50℃ 受信機:−10〜+50℃
映像出力解像度	VGA(640x480) / QVGA(320x240)	消費電流	送信機:350mA（最大） 受信機:250mA（最大）
受信登録数	最大 4台	消費電力	送信機:1.8W 受信機:1.5W
その他機能	4分割表示 / 巡回切替(5/10/15秒)	電源・電圧	DC5V 1A 専用アダプター(送信/受信機共に)
	画面切替 / 周波数切替(50/60Hz)	外形寸法	81(W)x20(H)x93(D)mm (送信/受信機共に)
無線技術情報		質量 （突起部を除く）	送信機:約120g 受信機:約115g
使用周波数帯	2.4GHz帯 （2400.0MHz〜2483.5MHz）	月々の電気代	約52円
変調方式	GFSK	1ヶ月辺りのCO2排出量	約0.9kg
スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式		

無線カメラシリーズをもっと使いやすく
別売オプションのご紹介

⚠このページの製品はオプションですので単独では使用できません。

増設用無線カメラ

防水タイプなので駐車場などの完全屋外設置に!

防水屋外タイプ
AT-2731Tx

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960559

パッケージ内容

無線カメラ［AT-2731Tx］	×1	取付けネジセット	×1
取付けブラケット	×1	自己融着テープ	×1
無線アンテナ	×1	取扱説明書(保証書含)	×1
ACアダプター	×1		

玄関などの直接水のかからない屋外に増設!

防滴軒下タイプ
AT-2401Tx

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960238

パッケージ内容

無線カメラ［AT-2401Tx］	×1	取付けネジセット	×1
取付けブラケット	×1	自己融着テープ	×1
無線アンテナ	×1	取扱説明書(保証書含)	×1
ACアダプター	×1		

店舗やロビーなどの屋内に増設するなら!

屋内タイプ(非防水)
AT-2511Tx

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960276

パッケージ内容

無線カメラ[AT-2511Tx]	×1	取付けネジセット	×1
カメラ取付け用ブラケット	×1	取扱説明書(保証書含)	×1
ACアダプター	×1		

既設のカメラをワイヤレス化できる!

無線送信機(非防水)
AT-2621Tx

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960528

パッケージ内容

無線カメラ[AT-2621Tx]	×1	BNC-J/BNC-Jコネクタ	×1
無線アンテナ	×1	BNC-J/RCA-Jコネクタ	×1
ACアダプター	×1	取扱説明書(保証書含)	×1
取付けネジセット	×1		

交換用無線受信機

AT-2402Rx

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960252

※4分割表示はできません

AT-2622Rx

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960535

L型取付けブラケット

CB-03

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960337

AT-2400WCS/AT2401Txを
天井吊り設置出来るようになります。

アンテナオプション

標準のアンテナと交換するだけで電波の受信感度が広くなります!

2.4GHz帯 デジタル無線カメラ専用 高利得アンテナ

ANT-01

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960290

※AT-2511Tx AT-2512MRx AT-8801 AT-8811Txには使用できません。

無線距離テスト結果

テスト距離（見通し）	アンテナ取り付け		
	カメラのみ	受信機のみ	カメラ+受信機
250m	○	○	○
300m	○	○	○
350m	×	×	○

記載の電波到達距離はテスト時の結果に基づいた動作確認距離となっております。
数値は目安であり、電波の飛びを保証するものではありませんのでご了承下さい。

標準アンテナの場合

受信機に「ANT-01」を使用した場合

基本は受信機側に使用してください。
アンテナが大きくなるため空中電波に対する接触面積が増え、微弱な電波を受信できるようになります。
カメラ側に付けた場合は、電波強度が高まり送信距離が伸びます。カメラ、受信機の両方に付ける事も可能です。
しかし、電波の回り込みには不向きなため、設置環境によっては「標準アンテナ」を使用したほうが良い場合もあります。

アンテナ位置だけを移動させることができます

アンテナ延長ケーブル

AL-05(5m)

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960351

AL-10(10m)

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960375

※AT-2510MCS AT-2511Tx AT-2512MRxには使用できません

ケーブルを使用すると出力強度が下がり送信距離が短くなりますので
ご利用の際は延長距離にご注意ください。詳細データは下の表をご参照下さい。

ケーブル利用時の電波送信距離の目安

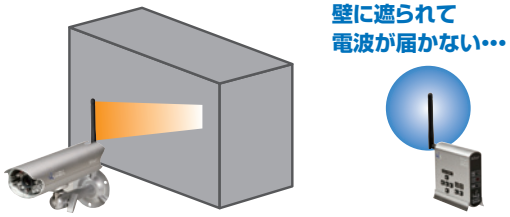
標準アンテナ利用

ケーブル長	ケーブル取付		
	カメラのみ	受信機のみ	カメラ+受信機
5m	180m	180m	150m
10m	150m	150m	100m

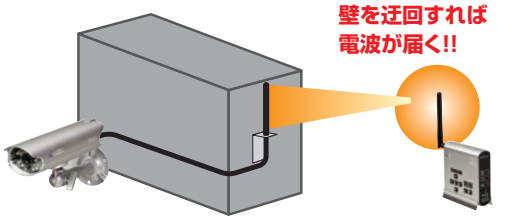
ANT-01(高利得アンテナ)利用

ケーブル長	ケーブル取付		
	カメラのみ	受信機のみ	カメラ+受信機
5m	330m	330m	300m
10m	300m	300m	150m
力:5m 受:10m	–	–	200m
力:10m 受:5m	–	–	200m

遮蔽物で電波が届かない例

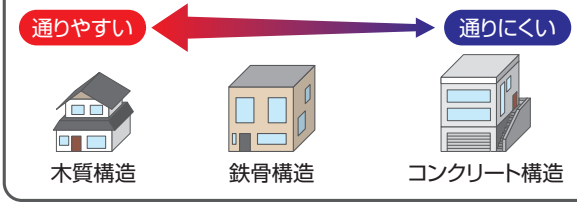


アンテナ延長ケーブルの使用例



アンテナ延長ケーブルは、電波透過性の低い遮蔽物(コンクリート壁等)を回避してアンテナ間の見通しを確保します。
無線カメラ、受信機のアンテナ部をケーブルにしてアンテナを遮蔽物の少ない環境に移動させる事が出来ます。

電波透過性の例



パッケージカメラ

配線ケーブルやACアダプタも
全てセットになったお手軽なパッケージカメラ
取付けもご自身で簡単に行えます

パッケージカメラ

全天候型
小型防水カラーカメラ
IMS-3000R

P.29

防犯用
ミニDIYカメラ
AT-1300

P.30

屋外用CCDカメラ
AT-3100

P.31

屋外用
ナイトビジョンカメラ
AT-5000

P.32

防犯用
ミニDIYカメラ
AT-1200 在庫限り!!

P.33

リアルダミーカメラ

AT-3100D
NEW!!

P.34

AT-1300D

P.34

AT-3000D

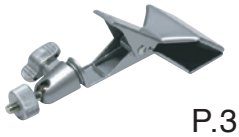
P.34

AT-1200D
在庫限り!!

P.34

ブラケット

クリップ型
カメラブラケット
CB-04



P.35

延長ケーブル

AL-610 (10m)
AL-620 (20m)
IMS18M(18m)

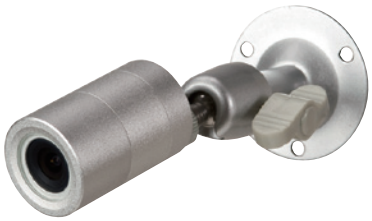
P.35

屋外での使用を想定し防水性能に特化したモデル
雨ざらしの場所にも設置が可能な完全屋外のエントリーモデル

全天候型
小型防水カラーカメラ
IMS-3000R

月々の電気代　　約　6円
1ヶ月のCO2排出量 約 0.11kg

地球に優しい
スーパー省エネモデル!!



CMOS カラー映像　防水 IP67相当　天井取付　壁面取付

天井取付けイメージ

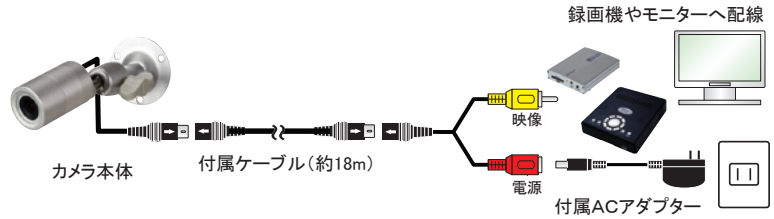
価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960245

設置から配線までご自身で行えるDIYカメラ
高品質の新型のCMOSセンサーを搭載し従来機より画質が向上(当社比)

夜間時は玄関灯などのわずかな明かりがあれば撮影可能です
威嚇効果の高いセンサーライトなどと併用すればより効果的に運用できます
本機は完全な暗闇状態では映像を撮影することが出来ませんが、玄関灯や街灯などが近くにある場合は夜間時でも映像撮影が可能です。

IP67相当の強力防水構造で完全屋外への設置が可能
※赤外線LED非搭載のため極度な暗闇下では撮像できません

配線イメージ



実際のカメラ映像

昼の映像 :人物まで約3m

夜の映像：人物まで約4m

人物の目鼻特徴が分かる(約2m)

パッケージ内容

カメラ本体 [IMS-3000R]	×1
先端ケーブル(2又)	×1
取付けブラケット	×1
接続ケーブル（約18m）	×1
ACアダプター	×1
取付けネジセット	×1
取扱説明書(保証書含)	×1

製品仕様			
撮像素子	1/4型カラーCMOS	シャッター速度	1/60～1/200,000（自動）
有効画素数	30万画素	ホワイトバランス	自動
撮像方式	NTSC（カラー）	映像出力端子	RCAピンプラグ（黄色）
レンズ	2.8mm　f：2.0（IRカットフィルター搭載）	音声出力端子	—
映像出力	1.0Vp-p 75Ω	保護等級	IP67相当
同期方式	内部同期	消費電流	80mA（最大）
水平解像度	430 TV Lines	消費電力	1W以下
最低被写体照度	1.0LUX	電源・電圧	DC 5V
S/N比	48dB	動作温度範囲	−5～+45℃
画角(視野角)	64°	外形寸法(mm)	26（φ）×43(D)
赤外線LED数	—	質量(本体)	約50g
赤外線投光距離	—	月々の電気代	約6円

DIYで取付けできる入門用防犯カメラ
クラス初の切替え式デイナイトフィルタ搭載で変色の少ない映像を実現

防犯用ミニDIYカメラ
AT-1300

CMOS カラー映像 / 防滴 IP44相当 / 赤外線 7m / 音声 MIC付 / 天井取付 / 壁面取付

月々の電気代　　約　33円
1ヶ月のCO2排出量 約 0.49kg

天井取付けイメージ

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960689

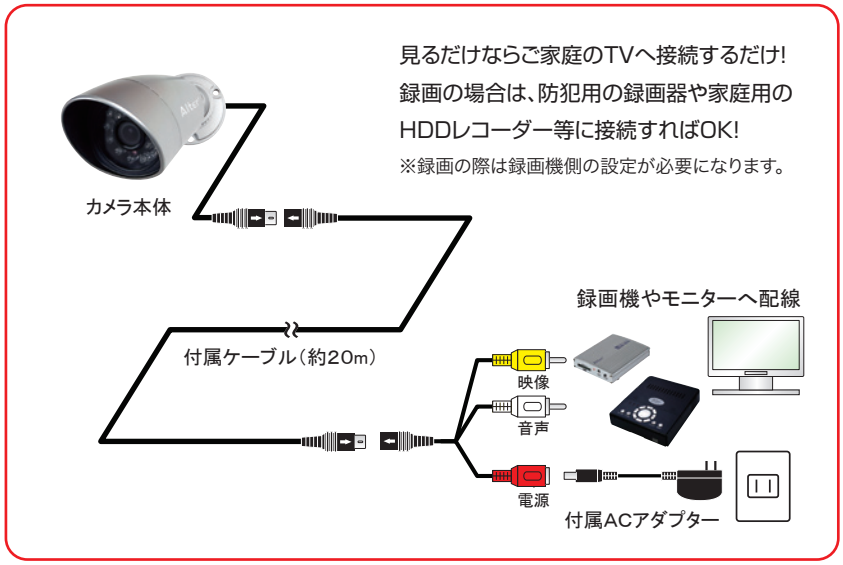
クラス初! 切替式デイナイトフィルタ搭載で変色の少ないカラー映像(昼間映像)を実現

夜間撮影でニーズの多い4～5m付近を安定撮像(最大照射距離7m)

IP44に相当する防滴構造で直接雨のかからない軒下への設置が可能です

シルバーカラーのスポットライトのような形状で住宅の壁面に自然にマッチします

配線イメージ



パッケージ内容

AT-1300本体	×1
接続ケーブル（約20m）	×1
先端ケーブル(3又)	×1
専用ACアダプター	×1
取付け用ネジセット	×1
取扱説明書(保証書含む)	×1

製品仕様			
撮像素子	1/3型 カラーCMOS	シャッター速度	1/60～1/100,000（自動）
有効画素数	34万画素（720x480）	ホワイトバランス	自動
撮像方式	NTSC（カラー）	映像出力端子	RCAピンプラグ（黄色）
レンズ	4.3mm　f：2.0	音声出力端子	RCAピンプラグ（白色）
映像出力	1.0Vp-p　75Ω	保護等級	IP44相当
同期方式	内部同期	消費電流	60mA（通常）　200mA(赤外線ON時）
水平解像度	600 TV Lines	消費電力	2.4W（最大）
最低被写体照度	カラー：0.1Lux　赤外線：0Lux	電源・電圧	DC 12V（専用アダプター）
S/N比	48dB	動作温度範囲	−5～＋50℃
画角(視野角)	水平：62°　垂直：47°	外形寸法(mm)	60(W)×64(H)×178(D)
赤外線LED数	20個	質量(本体)	約190g
赤外線投光距離	最大7m	月々の電気代	約33円

アルミボディ+防水構造で屋外での耐久性がUP!(当社従来比)
夜間撮影でニーズの多い5～6m先の映像を映せる最大7mの赤外線照射

屋外用CCDカメラ
AT-3100

CCDカラー映像　防水IP66相当　赤外線7m　天井取付　壁面取付

月々の電気代　　約　31円
1ヶ月のCO2排出量 約 0.54kg

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960603

天井取付けイメージ

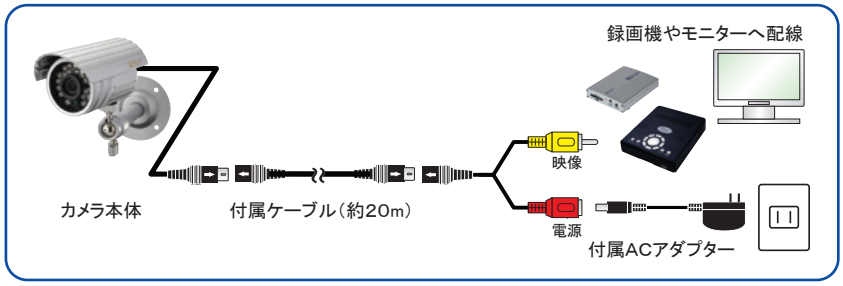
25万画素のCCDモジュールを搭載し、きれいな映像を映します

夜間撮影でニーズの多い5～6m先を付近を安定撮像(最大照射距離7m)

IP66に相当する防水･防塵構造を実現し屋根のない屋外へ設置して利用可能です

外壁色を選ばず自然にマッチするアルミシルバーボディ

配線イメージ



パッケージ内容

AT-3100本体	×1
接続ケーブル(約20m)	×1
先端ケーブル(2又)	×1
専用ACアダプター	×1
取付けスタンド	×1
取付け用ネジセット	×1
取扱説明書(保証書含む)	×1

実際のカメラ映像

昼の映像 :人物まで約4m　夜の映像：人物まで約4m　人物の目鼻特徴が分かる(約2m)

製品仕様			
撮像素子	1/3型 SONY Super HAD Ⅱ CCD	シャッター速度	1/60～1/100,000(自動)
有効画素数	25万画素	ホワイトバランス	自動
撮像方式	NTSC(カラー)	映像出力端子	RCAピンプラグ(黄色)
レンズ	3.6mm　f：2.0	音声出力端子	―(なし)
映像出力	1.0Vp-p　75Ω	保護等級	IP66相当
同期方式	内部同期	消費電流	80mA(通常)　240mA(赤外線ON時)
水平解像度	470 TV Lines	消費電力	3W(最大)
最低被写体照度	カラー：1Lux　赤外線：0Lux	電源･電圧	DC 12V(専用アダプター)
S/N比	48dB	動作温度範囲	−10～＋45℃
画角(視野角)	水平：65°　垂直：48°	外形寸法(mm)	61(W)×57(H)×102(D)
赤外線LED数	24個	質量(本体)	約110g
赤外線投光距離	最大7m	月々の電気代	約30円

高輝度の大口径LED採用(φ10)
IP66相当の防水、夜間撮影はより明るくなり屋外・夜間利用で威力を発揮!

屋外用ナイトビジョンカメラ
AT-5000

CCDカラー映像　防水IP66相当　赤外線25m　天井取付　壁面取付

月々の電気代　　約　73円
1ヶ月のCO2排出量 約 1.09kg

天井取付けイメージ

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960733

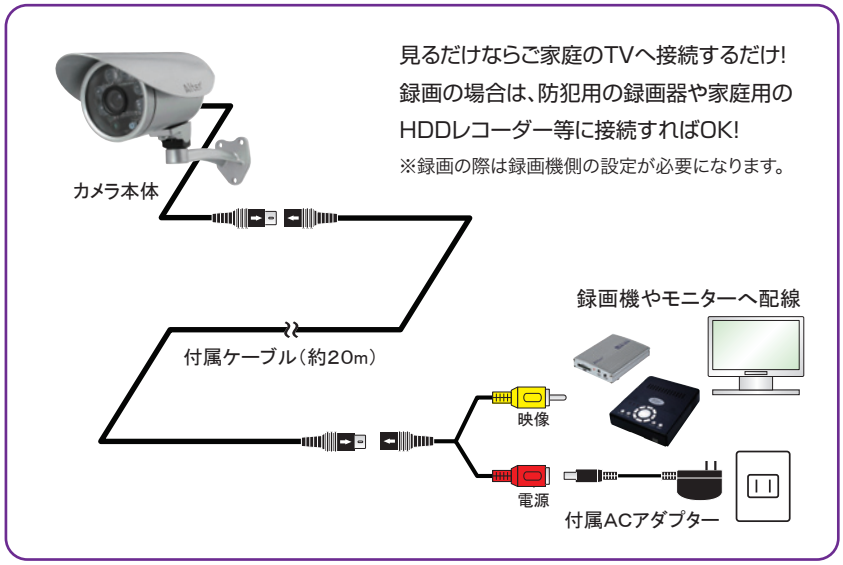
38万画素 高性能CCD採用で映像品質が向上(当社従来比)

大口径(φ10)の赤外線LEDを搭載し、赤外線投光最大25mを実現
夜間撮影時3～10mで従来機よりもより周囲が明るく見えるようになりました

IP66に相当する防水構造で屋外への設置が可能です

住宅の壁面に自然に馴染むシルバーカラー

配線イメージ



パッケージ内容

AT-5000本体	×1
接続ケーブル(約20m)	×1
先端ケーブル(2又)	×1
専用ACアダプター	×1
取付けブラケット	×1
取付け用ネジセット	×1
取扱説明書(保証書含む)	×1

製品仕様			
撮像素子	1/3型 SONY製 Super HADII CCD	シャッター速度	1/60～1/100,000(自動)
有効画素数	38万画素 (768x494)	ホワイトバランス	自動
撮像方式	NTSC(カラー)	映像出力端子	RCAピンプラグ(黄色)
レンズ	4.6mm　f : 2.0	音声出力端子	―(なし)
映像出力	1.0Vp-p　75Ω	保護等級	IP66相当
同期方式	内部同期	消費電流	160mA(通常)　350mA(赤外線ON時)
水平解像度	580 TV Lines	消費電力	6W(最大)
最低被写体照度	カラー:0.1Lux　赤外線:0Lux	電源・電圧	DC 12V(専用アダプター)
S/N比	50dB 以上	動作温度範囲	−5～＋50℃
画角(視野角)	水平:58°　垂直:45°	外形寸法(mm)	65(W)×85(H)×145(D)
赤外線LED数	6個(φ10)	質量(本体)	約400g
赤外線投光距離	最大25m	月々の電気代	約73円

家屋になじむアイボリーカラーと小型ボディ
取付～配線までDIY感覚で設置できる防犯カメラのエントリーモデル

防犯用 ミニDIYカメラ
AT-1200

CMOS カラー映像 / 防滴 IP54相当 / 赤外線 3m / 音声 MIC付 / 天井取付 / 壁面取付

月々の電気代　　約　25円
1ヶ月のCO2排出量 約 0.44kg

在庫限り!!

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960412

天井取付けイメージ

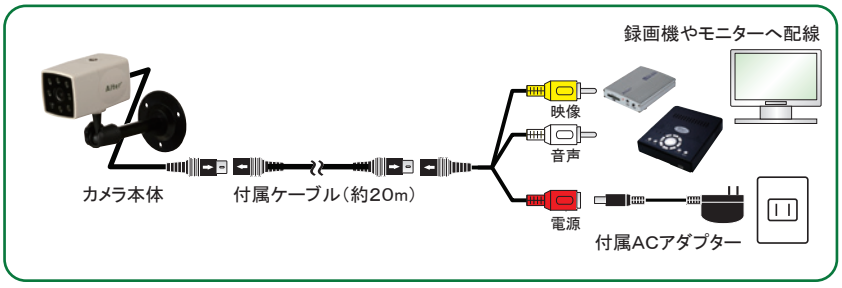
設置から配線までご自身で行えるDIYカメラ
さらに新型のCMOSセンサーを搭載し従来機より画質が向上(当社比)

水に強い防滴構造(IP54相当)で玄関先などの軒下環境なら屋外設置OK

集音マイク搭載で現場の状況把握がより確実に行えます

7個の赤外線LEDを内蔵し最大3mの夜間撮影が可能です

配線イメージ



パッケージ内容

AT-1200本体	×1
接続ケーブル(20m)	×1
先端ケーブル(3又)	×1
ACアダプター	×1
取付けブラケット	×1
取付け用ネジセット	×1
取扱説明書(保証書含む)	×1

実際のカメラ映像

昼の映像：人物まで約3m

夜の映像：人物まで約2.5m

人物の目鼻特徴が分かる(約2m)

製品仕様			
撮像素子	1/4型カラーCMOS	シャッター速度	1/60～1/200,000(自動)
有効画素数	32万画素	ホワイトバランス	自動
撮像方式	NTSC(カラー)	映像出力端子	RCAピンプラグ(黄色)
レンズ	3.6mm　f：1.8	音声出力端子	RCAピンプラグ(白色)
映像出力	1.0Vp-p　75Ω	保護等級	IP54相当
同期方式	内部同期	消費電流	50mA(通常)　130mA(赤外線ON時)
水平解像度	390 TV Lines	消費電力	1.6W(最大)
最低被写体照度	カラー：1Lux　赤外線：0Lux	電源・電圧	DC 12V　300mA (専用アダプター)
S/N比	46dB	動作温度範囲	−5～＋50℃
画角(視野角)	水平：58°　垂直：43°	外形寸法(mm)	44(W)×42(H)×75(D)
赤外線LED数	7個	質量(本体)	約85g
赤外線投光距離	最大3m	月々の電気代	約25円

壁や天井に取付けるだけで高い防犯効果を発揮するダミーカメラ!
低予算でお手軽に防犯することができます

※ダミー(偽物)ですので実際の映像は映りません。

リアルダミーカメラ AT-3100D NEW!!

天井取付 壁面取付

ずっと使える!

電池不要タイプ

LEDインジケータなどを点灯・点滅させる機能はありません。

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960757

パッケージ内容

ダミーカメラ本体	×1
取付用ネジセット	×1

防犯ステッカーは付属しておりません。

製品仕様	
外形寸法	W61×H57×D102mm
質量(本体)	約110g

リアルダミーカメラ AT-1300D

天井取付 壁面取付

ずっと使える!

電池不要タイプ

LEDインジケータなどを点灯・点滅させる機能はありません。

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960696

パッケージ内容

ダミーカメラ本体	×1
取付用ネジセット	×1

防犯ステッカーは付属しておりません。

製品仕様	
外形寸法	W60×H64×D178mm
質量(本体)	約150g

リアルダミーカメラ AT-3000D

天井取付 壁面取付

ずっと使える!

電池不要タイプ

LEDインジケータなどを点灯・点滅させる機能はありません。

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960047

防犯ステッカー付属

必要に応じて追加できる！

パッケージ内容

ダミーカメラ本体	×1
取付用ネジセット	×1
防犯ステッカー	×1

製品仕様	
外形寸法	φ45×D61mm
質量(本体)	約100g

リアルダミーカメラ AT-1200D

在庫限り!!

天井取付 壁面取付

ずっと使える!

電池不要タイプ

LEDインジケータなどを点灯・点滅させる機能はありません。

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960474

防犯ステッカー付属

必要に応じて追加できる！

パッケージ内容

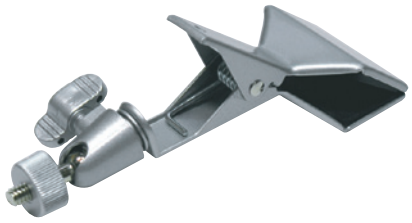
ダミーカメラ本体	×1
取付用ネジセット	×1
防犯ステッカー	×1

製品仕様	
外形寸法	W44×H42×D75mm
質量(本体)	約85g

ネジ留めしなくてもカメラを設置!
クリップではさむだけ!カメラをカンタン固定

クリップ型 カメラブラケット
CB-04

※AT-8801/AT-6130/AT-1300には
使えません。



ネジ止めができない箇所へカメラを固定できます

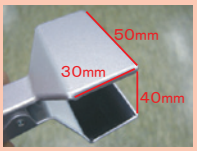
ネジ留めのしにくい賃貸物件や短期間のカメラ設置に有効です

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960368

製品仕様	
本体サイズ（突起部を除く）	88(W)×60(H)×50(D)mm
質量	約100g

取付けについて

下記のサイズ範囲で取付けが可能です



幅	40mm～
高さ（最大）	40mm
奥行き（最大）	30mm
耐荷重（最大）	450g

適合サイズ内であっても
うまく取り付けられない箇所や物

薄い板など
挟込時に奥行きの取れない場所
細いパイプや棒(φ30mm以下)
表面がツルツルした素材
滑りやすい素材 など

耐荷重に満たない重量のカメラであっても設置箇所やカメラのバランス等の諸条件でうまく設置出来ない場合があります。

オルタプラス製品専用延長ケーブル
付属ケーブルで長さが足りない場合にお使い下さい

延長ケーブル
AL-610 (10m)

※IMS-3000Rには使えません。

適合機種

AT-1000
AT-1200
AT-1300
AT-3000
AT-3100
AT-4010
AT-5000
AS-100
AS-20SE

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960054

延長ケーブル
AL-620 (20m)

※IMS-3000Rには使えません。

適合機種

AT-1000
AT-1200
AT-1300
AT-3000
AT-3100
AT-4010
AT-5000
AS-100
AS-20SE

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960061

延長ケーブル
IMS18M (18m)

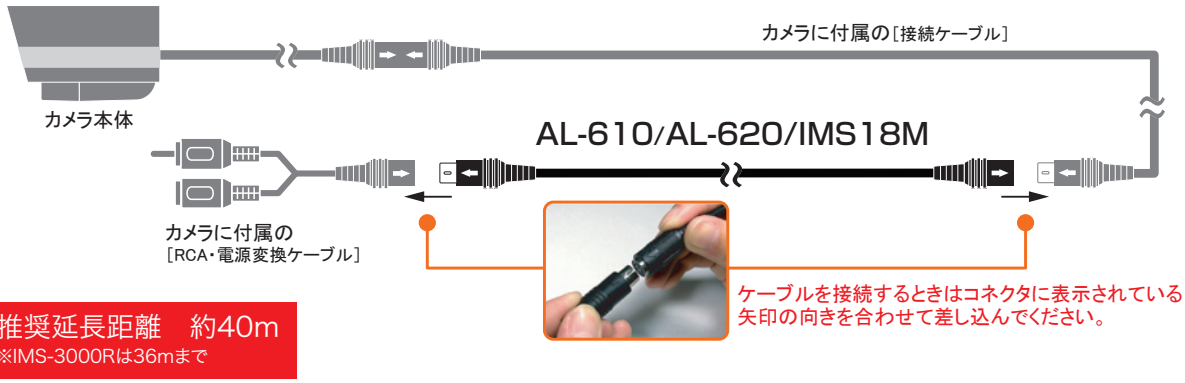
IMS-3000R専用

適合機種

IMS-3000R

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960344

延長ケーブル接続イメージ



推奨延長距離　約40m
※IMS-3000Rは36mまで

-ケーブル延長時のご注意- 40m以上延長されますとカメラ映像にノイズが発生したり夜間撮影距離が短くなる可能性があります。

周辺機器

録画機やパソコン接続キットなど
カメラの運用をもっと便利にする
周辺機器をご紹介

UP POWER

防犯用録画機器

H.264
デジタルレコーダー

AD-N432(500GB)
AD-N450(500GB)
AD-N401T (1TB)

P.37

画面分割器

マルチ画面分割器

AQ-400

P.42

録画オプション

センサー
自動録画ユニット

AS-100

P.43

USB変換ユニット

AX-200

在庫限り!!

P.43

SDカードレコーダー

SDカードレコーダー

AD-S210

在庫限り!!

P.43

小規模向けながらプリアラーム録画やモーション検知録画を搭載
先進のH.264コーデックで高画質・長時間録画のデジタルレコーダー

H.264 デジタルレコーダー

AD-N4シリーズ

月々の電気代　　約 380円
1ヶ月のCO2排出量 約 6.57kg

新機能!!
Macブラウザ(Safari)と
iPhoneシリーズ(専用App)からの
リモートアクセスに対応しました!

H.264 HD-REC

AD-N432 (500GB)
価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960450

お知らせ
AD-N432は
320GB > 500GB
に変わりました。

AD-N450 (500GB)
価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960382

AD-N401T (1TB)
価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960467

●パッケージ内容

・AD-N4本体	×1
・USBマウス	×1
・BNC-RCA変換コネクタ	×5
・リモコン	×1
・ACアダプター	×1
・取扱説明書(保証書含む)	×1

カメラ4CHを同時に録画・再生可能
先進のH.264コーデック採用で高画質/長時間の録画を実現

DVI/VGA出力を利用してPCモニターに接続すれば
解像度1280x1024のハイビジョンクラスの高画質で映像を表示
※PCモニターはスクエア(SXGA)タイプをご利用ください。一部のワイドモニターでは使えない場合があります。
※お手持ちのパソコンやノートパソコン等に直接映像出力することはできませんのでご注意ください。

従来品よりも省スペース、コンパクト設計!
A4サイズよりも一回り小さくしました

遠隔地のパソコンからアクセスできるリモートアクセス機能搭載
※リモートアクセス機能のご利用にはインターネット環境が必要です。

ローエンドながら充実の高機能DVR

マルチプレクス

録画をとめずに全ての操作が可能
クアッドプレックス機能

録画
しながら

録画を行いながら、再生/ネットワーク/バックアップ/各種設定動作が同時に行えるクアッドプレックス機能を搭載。映像再生中や設定変更中も取りこぼし無く24時間の映像記録が可能です。

再生　MENU 設定　リモートアクセス　バックアップ

全ての操作ができる!

ストレージ

低予算or大容量?
選べるハードディスク容量

500GB (標準)
1TB (大容量)

多様化するニーズに合わせハードディスク容量を選択可能。
「予算重視で、映像は1週間位あればいい。」
「万が一の為に1ヶ月は記録を残したい。」
予算と録画条件応じて、
500GBまたは1TBの2種類からお選び頂けます。

映像品質

2種類の録画サイズと
H.264コーデックで高品質の録画

H.264は動画配信や放送用のHDまで用いられる最新式のビデオコーデックで低いデータ容量で高品質の映像を記録することが可能です。録画解像度も[640x480][640x240]pixelの2種類を選択可能で、従来のDVRよりも高品質かつ長時間の記録が可能になりました。

モーションJPEG

MPEG-4

AD-N4シリーズ（H.264）

4CHを同時にリアルサイズで再生

PCモニター(SXGA)利用時は最大録画サイズの640x480Pixelの映像を4CH同時に表示がすることが可能です。同時刻帯の複数箇所を縮小せずに表示可能です。

4CHを同時に
録画解像度で表示!

各CHの個別表示は
デジタル2倍の状態で
表示されます

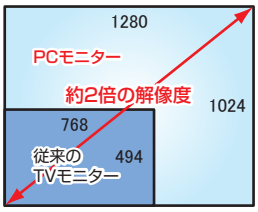
カメラごとに画質とフレームを設定可能
スケジュールも1週間を30分単位で

個別に画質とフレームレートを設定可能

カメラごとに画質とフレームレートを設定可能です。さらに1週間のスケジュールを30分単位で登録可能。
重要な箇所は高画質、高フレームで、来客確認程度に使用したい箇所は画質を下げてHDDを節約。
など多様化する録画ニーズを1台で補うことができます。

ライブ映像も高画質

従来のTVモニターよりも解像度の高いPCモニターを利用することで、ライブ映像においても鮮明な映像が表示可能です。
また同サイズの液晶TVを利用する従来レコーダーよりも低コストでシステム導入が可能です。



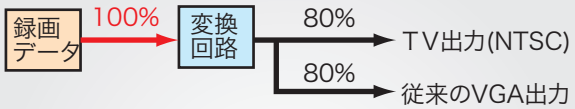
17型 液晶モニターの参考価格
※2011年11月の情報に基づいています

PCモニター	TVモニター
¥10,000~¥15,000	¥20,000~¥50,000

PCモニター出力で画像が劣化しない

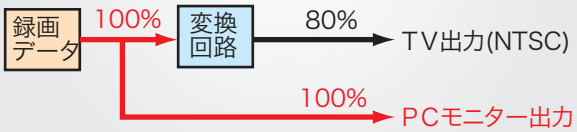
従来のDVRではTVモニター用に変換することで画質の劣化が発生していました。AD-N4シリーズのPCモニター出力は録画出力回路から直接行われるので映像の劣化がありません。

従来のDVR



TVモニター用の信号に変換することで
再生画質が約20%ダウン
VGA出力もTV出力からの分岐で画質が良くありません

AD-N4シリーズ



当シリーズのPCモニター出力の場合
録画データを劣化させず直接出力します

インターフェース

操作系統を一新、操作性UP

従来機(当社比)よりも操作ボタンを一回り大きくし、ジョグダイヤルを装備。
文字サイズも大きくし日本語表示にすることで操作性が向上しました。

マウス操作も可能

付属のUSBマウスを挿せばマウス操作も可能に。カーソルを移動してクリックするだけで操作できます。

操作画面(メニュー)も見やすく

オリジナルGUIで構成されたメニュー画面は、見やすく操作時のレスポンスも軽快。設定変更もカンタンに行え直感的に操作可能です

メニュー画面

モーション設定

検索再生

かんたん映像再生

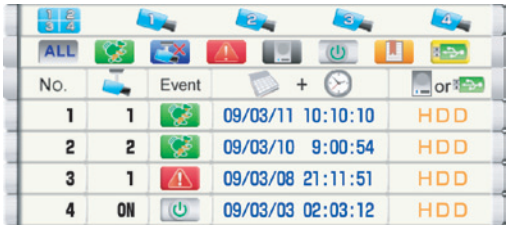
日時を指定する"日時指定再生"とイベントリストを選択する"リスト再生"どちらもカンタンな操作で映像再生が可能です。

検索しおりで再検索が早い

再生中にボタン1つでイベントリストに現在位置を追加できます。この機能を利用すれば2回目以降はイベントリストからすぐに再生可能です。
メモした日時を再び入力するわずらわしい作業が不要になります。

イベントリストが充実

過去の状況を一目で確認できるイベントリスト機能が充実。
アラーム/モーションの発生履歴だけでなく電源のON/OFF、時刻の更新なども記録に残ります。



アラーム記録

プリアラーム機能

ミドルクラス以上のDVRに搭載されていたプリアラーム機能を搭載。アラーム発生時に3～10秒(自動調整)さかのぼって映像記録が行われます。

モーション検知録画

画面上に映った動体の動きを検知して自動で録画を行います。検出エリアは8X6(48マス)、感度設定も100段階で調整可能で設置箇所にあわせて設定可能です。

バックアップ

重要記録はUSBメモリへ

記録された映像は時刻とCHを指定してUSBメモリにバックアップ可能です。
重要なデータや証拠として提出したいデータの抜き出しがすぐに行えます。

バックアップデータはパソコンで再生可能

バックアップしたデータはクイックタイムプレーヤーを利用してパソコン上で再生可能です。

信頼性

正確な時刻に自動補正

NTPサーバーを利用した時刻補正機能を搭載。
LANケーブルをつなぎインターネットに接続すれば定期的に時刻補正が行われ、時刻のズレがなくなります。

停電時も安心の保護回路

停電時など突然電源供給が絶たれた場合、組み込まれた保護回路機能が働きデータの損失を防ぎます。また電源復旧時には自動で自己診断を行い通常状態に戻ります。

※データ消失を100%保障するものでは有りません。
電源供給が無い場合は録画はされません。

記録時間の目安

録画設定

録画解像度	640x480
フレームレート	10FPS
カメラ台数	1台

※工場出荷時の設定を基にしています

記録可能時間(目安)

HDD容量	画質		
	1(長時間)	3(標準)	5(高精細)
500GB	115.6日(2776h)	50.0日(1204h)	22.4日(536h)
1TB	231.2日(5552h)	100.4日(2412h)	44.8日(1076h)

※カメラを複数接続した場合、録画時間はカメラ台数で割った数値になります。
※録画時間は映像の内容によって変わりますので目安としてご参考ください。(h/時間)

バックパネル

※映像出力はA,B,C,3カ所のうちいずれかの1系統から出力します。
※複数のモニターへ同時に出力する事は出来ません。

リモートアクセス

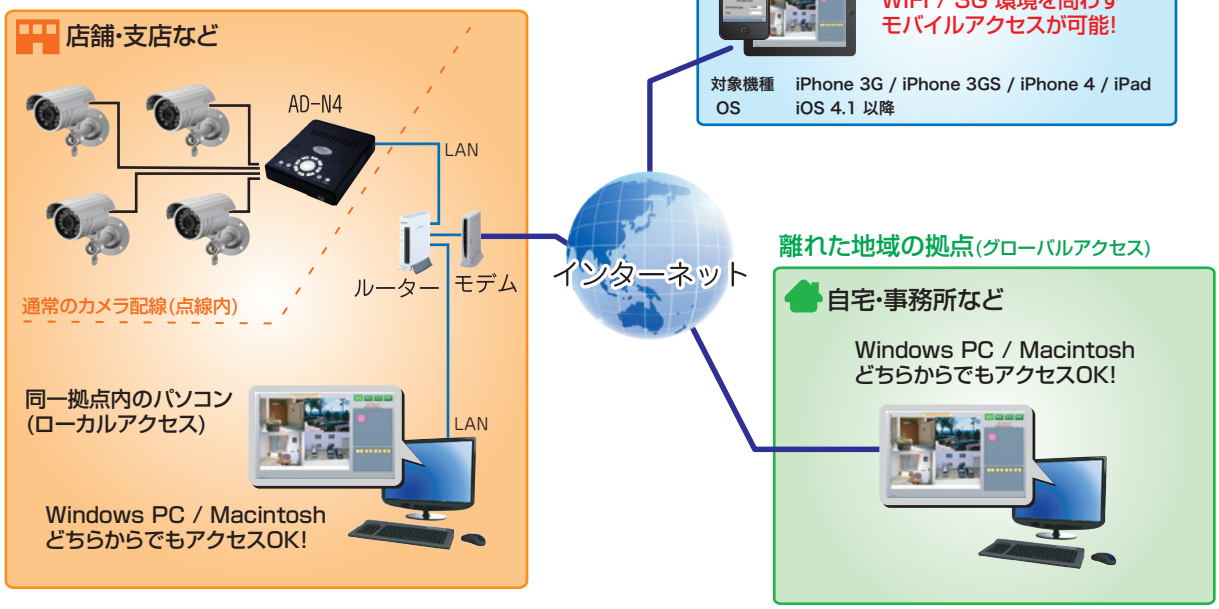
モバイル機器からのアクセスに対応し対応ブラウザも拡張

充実したリモートアクセス機能

InternetExplorerやSafariといったブラウザを利用して遠隔地からカメラ映像が確認できるリモートアクセス機能を搭載。
同一の事業所内や全く離れた場所のPCからインターネット経由でアクセスし映像確認ができます。
リモートアクセス時はライブ映像だけでなく録画映像の再生や記録データのバックアップも可能です。

システムイメージ

業界初!
Macintoshからのアクセスに対応しました!
Mac OS10.5以降 Safariブラウザを必要とします



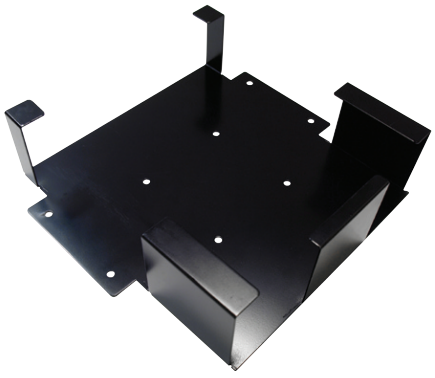
ご注意:ご利用にはインターネット環境の整備/設定が必要です
ローカル/グローバルアクセス共に設置拠点側ルータのポート設定が必要です。
グローバルアクセスをご利用頂く為には、拠点側のグローバルIPの固定もしくはDDNSサービスの利用、光回線等の高速インターネット回線が必要になります。詳細についてはお問い合わせください。

AD-N4シリーズを壁などに固定できる壁面取付け用ブラケット

AD-N4シリーズ専用 壁面取付け用ブラケット

CB-05

価格 ：オープンプライス
JAN ：4560270960566



AD-N4シリーズを壁面へ取付できます。

外形寸法	W250×H220×D65mm

取付けイメージ

製品仕様		AD-N432	AD-N450	AD-N401T
システム	OS	Original GUI		
	マルチプレクス	クアッドプレクス（ライブ/録画/再生/ネットワーク）		
	メニュー表示言語	日本語 / 英語		
記録媒体	内蔵HDD	500GB	500GB	1TB
	HDDタイプ	3.5″ SATA×1（120GB～1TB）		
	バックアップデバイス	USBメモリ （128MB～8GB）		
映像表示	表示方式	NTSC / PAL（自動判別機能付）		
	映像入力	4CH BNC-J		
	映像出力端子	BNC-J / VGA / DVI-I のいずれか1CH		
	映像出力サイズ ※PCモニターはワイドタイプには非対応です	BNC : 720x480 VGA : 800x600 60Hz / 1024x768 60Hz / 1280x1024 60Hz DVI-I : 800x600 60Hz / 1024x768 60Hz / 1280x1024 60Hz		
	ループアウト	-（なし）		
	コールモニタ	-（なし）		
	ビデオロス検知	各CHに搭載		
	モーション検知	各CHに搭載		
	プレビュー解像度	各CH 最大 720x480 Pixels		
	プレビューレート	120fps		
	カメラ画質調整	輝度/コントラスト/色合い/濃度 をカメラごとに100段階で設定可能		
	画面表示	4分割 / 各CH単独		
	自動スイッチャー	-（なし）		
	デジタルズーム	-（なし）		
	表示色	1600万色		
音声	入力	2CH（モノラル） RCA-J（カメラ1CHと2CHに連動）		
	出力	1CH（ステレオ） RCA-J		
録画	圧縮方式	H.264 エンハンスト		
	圧縮レート	300:1以上		
	解像度	640×480 / 640×240 Pixels		
	画質設定	5段階 （30fps 設定時は画質4まで）		
	※フレームレート	各CH 2・3・5・7.5・10・15・※30/fps で設定可能 ※解像度設定640*240のみ		
	録画方法	常時/モーション/センサートリガー		
	スケジュール設定	1週間を30分単位で設定可能		
	プリアラーム録画	3～10秒 （オート）		
再生	上書き録画	ON/OFF設定可能		
	検索方法	日時＆フレーム指定 / イベントリスト		
	操作	再生/早送り/巻戻し/一時停止		
	早送り速度	3段階 （x5 x15 x60）		
イベントリスト		最新4096件を記録 （動体検出/カメラ断線/アラーム/HDD/電源/検索しおり）		
動体検出	検出エリア	各チャンネル 48マス(8x6)でマスク設定可能		
	感度設定	100段階		
アラーム	入力	4CH （リレー接点方式 NO または NC）		
	入力端子	D-Sub 9 pin （オス）		
	出力	1CH （リレー接点方式 NO または NC）		
	ブザー	内蔵ブザー		
	検出トリガー	センサー入力 / ビデオロス / モーション検知		
	アラーム時間	1～255秒 で設定可能 （録画/ブザー/外部出力に連動）		
ネットワーク	Ethernet	10/100 base		
	リモートブラウザ	Windows : Internet Explorer 7.0以降 / Macintosh (Intel) : Safari (OS 10.5以降)		
	リモート解像度	ブラウザ側画面サイズ 1024*768pixel 以上を推奨		
	リモート操作	ライブ/再生/バックアップ/設定		
	再生ビットレート	自動設定 または 10段階のユーザー設定		
	音声出力	-（なし）		
	プロトコル	PPPoE / DDNS		
	リモート接続数	1		
PTZコントロール機能		-（なし）		
DVR操作	本体	本体ボタン / リモコン / USBマウス		
	ネットワーク	Windows : IEブラウザ / Macintosh (Intel) : Safari (OS 10.5以降)		
信頼性	システム回復	停電時自動復旧、自己診断機能 （電源復旧時）		
	時計	内蔵クロック（月差+-50~100秒） NTPクライアント機能（インターネット環境必須）		
	HDD交換	対応 （ホットスワップ機能搭載）		
	アクセス権限	ローカル2段階 / ネットワーク3段階 （パスワード保護）		
	内蔵ファン	○ （静音設計）		
外形寸法		190mm(W) x 230mm(D) x 55mm(H)		
質量		約 1.5kg	約 1.7kg	約 1.7kg
電力	電源	AC100V（専用アダプターを使用）		
	電圧	DC12V		
	消費電流	2A		
	消費電力	最大24W		
動作温度範囲		5℃～+40℃		
月々の電気代		約 380円		
月々のCo2排出量		約 6.57kg		
認証		PSE / FCC / CE		

※フレームレートとは：動画の記録・再生時に1秒間で何回画面を書き換えることができるかを表す数値。単位はFPS(Frame Per Second)で表示。フレームレートが30FPSの場合、1秒間に30回描画が行なわれます。この数値が高いほど映像は滑らかで大容量になり、数値が低いほどコマ送りで小容量の映像になります。

かんたん操作で機能もしっかり!1モニターで4分割の画面表示
複数台のカメラ監視に最適な家庭で使える4分割器

マルチ画面分割器
AQ-400

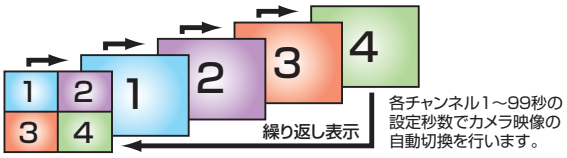
月々の電気代　　約　76円
1ヶ月のCO2排出量 約 1.31kg

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960214

使いやすいマルチ分割

通常の4分割表示に加え様々な分割画面を設定可能です。2台や3台の接続でも画面をフルに使った表示が可能です。

自動スイッチャー機能



あらかじめ任意の時間（1～99秒）を設定して画面を自動切替させて表示する機能です。
画面を分割せずに巡回監視を行いたい場合に有効です。

●パッケージ内容

・AQ-400本体	×1
・専用リモコン	×1
・映像ケーブル（約1.5m）	×1
・ACアダプター	×1
・取扱説明書（保証書含）	×1

わかりやすい日本語メニュー

メニュー画面はすべて日本語で表示。
直感的な操作でどなたでもすぐにお使いいただけます。

2倍デジタルズーム機能

2倍のデジタルズーム機能を搭載。
気になる箇所を拡大表示して確認することができます。

動体検出機能+アラーム履歴検索

画面上の動きを検出する動体検出機能を搭載。カメラごとに設定可能で異常時にはアラームでお知らせします。
同時にアラーム履歴も残るので帰宅後でもチェック可能です。

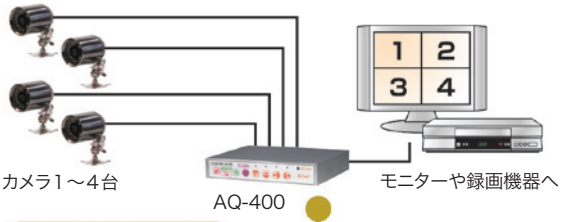
●見やすい前面パネルと配線端子

前面パネル

配線端子

文字を大きくし、見やすいシンプルなパネル構造にしました。
直感的にわかりやすく、かんたんに操作・配線が行えます。

●接続イメージ



配線は通常のビデオケーブル(黄色)で行えます。
特殊な配線は不要でどなたでもカンタンに接続が行えます。

製品仕様			
出力フレーム	30フレーム/秒	電源電圧	DC 12V 1A（専用アダプター）
出力解像度	860×525（NTSC）	消費電流	400mA
映像入力	RCAジャック4系統　1Vp-p,75Ω	動作温度範囲	0～+40℃
映像出力	RCAジャック2系統　（メイン1　サブ1）	外形寸法	本体　：190(W)×　32(H)×130(D)mm
メニュー言語	日本語		リモコン：　48(W)×　89(H)×　7(D)mm
画質調整機能	○　（明るさ/コントラスト）	質量	本体　：約580g　リモコン：約25g

センサー検知で、ご家庭のビデオデッキを稼働。お手軽に自動録画が行えます

センサー自動録画ユニット
AS-100

月々の電気代　約 34円

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960108

AS-100ご利用の際は、別途リモコン操作ができる録画器とカメラが必要です。(製品には付属しておりません。)
AS-100はリモコンの無い製品(録画機器)ではご使用になれません。
また、一部お使いになれない録画機器もございます。詳細は当社HPをご覧下さい。

パッケージ内容

AS-100本体	×1
人感センサー[AS-20SE]	×1
接続ケーブル(約20m)	×1
専用ACアダプター	×1
リモコン信号送信ケーブル	×1
センサー取付けスタンド	×1
センサー角度調整テープ	×1
取付け用ネジセット	×1
取扱説明書(保証書含む)	×1

AS-100本体			
学習可能リモコン	赤外線方式のリモコン	電源	ACアダプター(付属)
リモコン信号学習	2コマンド	電源入力端子	DC入力ジャック
リモコン信号送信距離	最大約1m(使用条件による)	電源電圧	DC 12V
リモコン信号送信角度	約30°	消費電流	180mA
センサー入力	最大4入力	動作温度範囲	0～＋40℃
センサー入力端子	ミニDINジャック(6ピン)	外形寸法(mm)	138(W)×30(H)×80(D)
学習信号送信間隔	4段階 [5/15/30/60 (秒)]	質量(本体)	約172g

人感センサー[AS-20SE]			
最大感知距離(直線)	6～7m (使用条件による)	出力端子	ミニDINプラグ(6ピン)
感知角度(水平)	約70°	動作温度範囲	0～＋40℃
感知角度(垂直)	約45°	外形寸法(mm)	94(W)×84(H)×53(D)
電源	本体ユニットより供給	質量	約90g

別売オプション

増設用 人感センサー　AS-20SE

※他製品には接続できません。

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960115

お手持ちのパソコンにカメラを接続。専用ソフトで録画ができます!

USB変換ユニット
AX-200

在庫限り!!

月々の電気代　約 16円

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960122

パッケージ内容

AX-200本体	×1
CD-ROM(専用ソフトウェア)	×1
取扱説明書	×1
保証書(パッケージ)	×1

専用ソフトで録画!

検知前の時刻から録画できる”プレ検知録画”搭載のSDカードレコーダー

SDカードレコーダー
AD-S210

在庫限り!!

月々の電気代　約 48円

価格　：オープンプライス
JAN　：4560270960597

パッケージ内容

・AD-S210本体	×1
・SDカード(2GB)	×1
・AV入力ケーブル	×2
・AV出力ケーブル	×1
・専用リモコン	×1
・専用ACアダプター	×1
・取扱説明書(保証書含)	×1

Alter+ Home Style.
オルタプラス

Alter+ は「シンプルセキュリティ」をテーマに
オルタプラス

一般のご家庭で「使いやすい」「扱いやすい」を追求しています。

オルタプラスは2015年 1月現在6人の防犯設備士が活躍しています

安全に関するご注意	ご使用の際は、[取扱説明書][安全上のご注意]を良くお読みの上、正しくお使いください。

免責事項

●本カタログに掲載されている製品は犯罪防止器具ではございません。本製品の動作の正常・異常にかかわらず、犯罪・事故が発生した場合の損害について当社は一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。●商品の設置(取付け・取外し)などによって生じた建物等への損傷やそのその他の損害について当社は一切責任を負いません。●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。●製品には保証書が添付されています。ご購入の際は必ずお買上げ店名とご購入年月日が記載された保証書を販売店よりお受け取りのうえ、なくさないように保管してください。保証書がないと修理を受けられない場合がございます。●製品の外観、仕様および価格等は予告無く変更される場合がございます。その際の取扱説明書などの記載の誤りはご容赦ください。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●カタログ上で使用されている写真はイメージであり実際のものとは異なります。●カタログ記載商品の仕様及び外観は、予告なく変更される場合がございますのであらかじめご了承ください。●掲載されている製品の色は、印刷ですので実際の色とは異なることがあります。

「iPhone」および「Mac」は、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標または登録商標です。
その他当カタログに記載された製品名、会社名はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。

このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店または当社までお尋ねください。

●お電話でのお問合せ (オルタプラスサポートセンター)

042-775-2266　受付時間 平日　9:00～17:00

機器の使い方・取付けに関するお問い合わせはこちらまで！
専属の防犯設備士がお応えします。
(大変申し訳ございませんが、当社では設置工事自体は行っておりません。)

●オルタプラスWEB SITE 「家庭用防犯カメラ」で検索!!

http://www.alterplus.jp

上記ウェブサイトより製品情報やカタログなどがダウンロードできます。
お問合わせフォームよりカタログ請求、ご質問等も受け付けております。

●お買い求めは当店へ

150122

株式会社 キャロットシステムズ
〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本1-16-18

CARROT SYSTEMS